

Bound 1944

HARVARD UNIVERSITY



LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY

Exchange 9416

		Q .		
3				
	• . •			
	·			
20				
	Þ			
			•	
				Ī
				,





Beiträge zur Naturkunde Preussens,

herausgegeben

von der

Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg.

- No. 9. €

Die Schmetterlingsfauna

der

Provinzen Ost- und Westpreussen.

Bearbeitet

von

Dr. med. P. Speiser

in Bischofsburg.

Gedruckt mit besonderer Unterstützung des hohen Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medizinalangelegenheiten und der Provinz Ostpreussen.



Königsberg in Pr. 1903.

In Kommission bei Wilh. Koch.



Beiträge zur Naturkunde Preussens,

herausgegeben

von der

Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg.

₩ No. 9.

Die Schmetterlingsfauna

der

Provinzen Ost- und Westpreussen.

Bearbeitet

von

Dr. med. P. Speiser

in Bischofsburg.

Gedruckt mit besonderer Unterstützung des hohen Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medizinalangelegenheiten und der Provinz Ostpreussen.



Kënigsberg in Pr. 1903.

In Kommission bei Wilh. Koeh.



Vorwort.

Wenn ich heute die Zusammenstellung der Schmetterlingsfauna meiner Heimat der Oeffentlichkeit übergeben kann, so gebührt dafür ganz besonderer Dank Seiner Exzellenz dem Herrn Minister der geistlichen, Unterrichts- und Medizinalangelegenheiten Dr. Studt, der durch die Gewährung einer namhaften Unterstützung den Druck ermöglicht hat. Nicht minder dankbar gedenke ich der hohen Provinzialverwaltung der Provinz Ostpreussen, deren Beihilfe es gestattete, den Druck in würdiger Form herstellen zu lassen, und der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft, die der Arbeit Aufnahme in ihre "Beiträge zur Naturkunde Preussens" gab.

Alle die Herren Entomologen, die durch sorgliche Mitarbeit und vielfache freundliche Mitteilungen das Zustandekommen der Arbeit unterstützten, mögen den Ausdruck des besonderen Dankes darin sehen, dass ihre Angaben sorgfältig an ihrer Stelle benutzt sind, um das Gesamtbild auszubauen und abzurunden.

Ich übergebe nun diese Fauna, an der ich mit grosser Freude lange Monate gearbeitet habe, der Oeffentlichkeit mit dem Wunsche, sie möchte das erreichen, was sie bezweckt:

die Freude an der Naturbeobachtung dadurch zu erhöhen, dass sie zeigt, welche Bedeutung die Funde in unserer heimischen Natur haben, und in der wissenschaftlichen Welt zu beweisen, dass unsere Heimat sich anderen deutschen Ländern in Bezug auf eine interessante und einigermassen erforschte Schmetterlingsfauna mindestens ebenbürtig an die Seite stellen kann.

Bischofsburg, den 22. Dezember 1903.

Dr. Speiser.



I. Vorgeschichte.

Es sind jetzt fast genau 100 Jahre her, seit zum ersten Male eine Uebersicht über die in den Provinzen Ost- und Westpreussen beobachteten Schmetterlingsarten gegeben wurde, und es mag vielleicht ein gewisses Interesse bieten, gerade jetzt, nach einem so abgerundeten Zeitraume, den verschiedenen die Schmetterlingsfauna des genannten Gebietes behandelnden Publicationen eine neue anzureihen. Unmittelbar veranlasst wird diese Arbeit aber durch das Erscheinen der III. Auflage von Staudinger's "Catalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebiets", eines Werkes, das in seinen ersten beiden Auflagen dauernd die Grundlage für die nomenclatorische und systematische Anordnung von Sammlungen und Faunenübersichten gebildet hat und demnach wohl auch in der Neuauflage für die Zukunft diese Grundlage zu bilden berufen sein dürfte. Gerade der Umstand, dass die letzten über unsere Fauna existierenden zusammenfassenden Verzeichnisse von Schmidt und Grentzenberg die alsbald allgemein übliche Nomenclatur und Systematik der II. Auflage noch nicht befolgen konnten, hatte den immer lebhafter werdenden Wunsch gezeitigt, von Neuem eine Zusammenstellung des bisher in unserem Gebiete Beobachteten vorzunehmen. So war es nicht auffallend, dass eine solche neue Zusammenstellung gleichzeitig von verschiedenen Seiten geplant und wohl auch mehr oder weniger weitgehend schon in Angriff genommen war, als ich nach Durcharbeitung der älteren Litteratur an die Mitglieder des "Entomologischen Kränzchens" in Königsberg mit der Bitte herantrat, mir ihre Beobachtungen zur Verwertung zu überlassen. Ich muss daher hier mit besonderem Danke dieser Herren gedenken, die mir ihre bezüglichen Aufzeichnungen nebst mancherlei guten Ratschlägen zur Verfügung stellten, und zwar namentlich der Herren Dr. Maey, jetzt Oberlehrer in Remscheid, und E. Pietsch, jetzt Arzt in Greifswald, sowie Herrn R. Stringe in Königsberg, Herrn Oberstleutnant a. D. Riesen in Schöneberg bei Berlin und Herrn Justizrat R. Hennig in Königsberg. Auch den andern Herren Mitgliedern des "Entomologischen Kränzchens", die unten an anderer Stelle namentlich genannt werden sollen, verdanke ich zum Teil sehr wertvolle Beiträge, sodass diese neue Fauna zunächst als ein Ergebnis gemeinsamer Arbeit der genannten Vereinigung betrachtet werden dart. Indessen wäre die Zusammenstellung doch im wesentlichen auf einen sehr kleinen Teil unseres Faunengebiets, nämlich die nähere Umgebung Königsbergs und den Kreis Fischhausen für Ostpreussen, die Gegend um Danzig und Graudenz für Westpreussen, beschränkt geblieben, wenn ich nicht durch zwei mir von der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig aus den Mitteln der Humboldt-Stiftung verliehene Stipendien in die Lage versetzt worden wäre, auf ein paar Reisen in der Provinz nicht nur selber an besonders interessanten Orten zu sammeln, sondern vor allem fast alle in Privatbesitz befindlichen Sammlungen in beiden Provinzen in Augenschein zu nehmen und zu verwerten, sowie endlich eine rege Correspondenz mit allen denjenigen Herren zu unterhalten, in deren Besitze sich Sammlungen befinden. Nur so wurde es möglich, eine ganze Reihe von für die Provinzen neuen Arten zu ermitteln und über die relative Häufigkeit oder Seltenheit der einzelnen im Gebiete sich ein annähernd richtiges Bild zu machen. Ich bin daher auch Herrn Professor Conwentz in Danzig für die Befürwortung meiner bezüglichen Anträge bei der dortigen Naturforschenden Gesellschaft, wie Herrn Professor Braun in Königsberg, der mir die Sammlungen des Zoologischen Museums stets in weitgehendster Weise zur Bestimmung etwaiger zweifelhafter Stücke zur Verfügung stellte, zu besonderem Danke verpflichtet.

II. Allgemeine Vorbemerkungen über die Anlage der Arbeit.

Aus der Absicht, die vorliegende Arbeit gewissermassen zu einer Uebersicht über den Erfolg 100-jähriger Beobachtung eines beliebten Gebietes der Naturgeschichte zu machen, ergaben sich von vornherein mehrere Forderungen in Bezug auf die ganze Anlage des Textes. Zunächst schon musste danach die Begrenzung des Gebietes die alte bleiben, d. h. es mussten beide Provinzen, Ostund Westpreussen, die zur Zeit der älteren Publicationen noch vereint waren, auch zusammen behandelt werden. Sodann aber habe ich mich bemüht, alle Angaben der älteren Litteratur über unsere Fauna zu verwerten und mit anzuführen, und zwar sowohl in Hinsicht der Fundorte, als hinsichtlich der früher aufgeführten Species, die entweder neuerdings nicht mehr gefunden wurden, oder deren Nennung seinerzeit auf Irrtum beruhte. Letzteres zumal geschah nicht nur des historischen Interesses wegen, sondern auch, um Erneuerung dieser Irrtümer vorzubeugen; denn immer wieder und wieder sind mir dann und wann solche Arten als hier beobachtet mitgeteilt worden, die anderen sicher vorkommenden ähnlich sind, deren Vorkommen auch schon früher irrtümlich behauptet wurde und auf die man mit merkwürdiger Hartnäckigkeit immer wieder zurückkommt. Gerade das Umgekehrte bezwecke ich dann mit der Anführung der neuerdings nicht mehr gefangenen Arten. In Bezug auf diese ist in anderen Faunen oft der Gebrauch befolgt, dass sie, wenn sie z. B. zehn Jahre lang nicht mehr beobachtet waren, etwa in einer neuen Faunaliste einfach weggelassen wurden; dann, vielleicht nach elf Jahren, werden sie wieder gefunden und womöglich von einem, der die ältere Litteratur nicht kennt und sich nur auf das neueste Verzeichnis stützt, als Neuentdeckung mehr oder weniger tönend gemeldet. In unserer Fauna haben wir viele Beispiele davon, ich will nur an Phibalapteryx polygrammata Bkh. erinnern, die schon 1841 von v. Siebold verzeichnet wurde, in Grentzenberg's Verzeichnis 1869, weil sie nicht mehr beobachtet wurde, garnicht mehr erwähnt ist, und nun 1877 von Grentzenberg wieder als neu gemeldet wird. Ein drittes Erfordernis, zugleich der beabsichtigten ganz vollständigen Uebersicht und der neuen wissenschaftlichen Anschauungen über die Systematik der Lepidopteren, war die Anfügung der gesamten sogenannten "Kleinschmetterlinge". Denn es unterliegt keinem Zweifel, wenn auch die vorliegende III. Auflage des Staudingerschen Katalog's die Trennung in Macro- und Microlepidoptera noch beibehält und sie demgemäss auch in diesem Faunaverzeichnis beibehalten wurde, dass diese Trennung doch wissenschaftlich sich nicht so streng halten lässt, dass vielmehr erstens viele Familien der sogenannten Macrolepidoptera ganz enge verwandt sind mit gewissen Familien der sogenannten Microlepidoptera, dass ferner viele Microlepidopteren phylogenetisch weiter fortgeschritten sind, als eine ganze Reihe von Macrolepidopteren, und demgemäss die Anordnung der Familien eine ganz andere sein muss, als sie hier vorliegt. Es wird also über kurz oder lang zu einer IV. Auflage des genannten Katalogs kommen, die diesen Ergebnissen Rechnung trägt, und dann soll unsere Fauna schon einmal alles Material zusammengefasst haben, das dann nur neu geordnet zu werden braucht. Es ist ja allerdings dieser zweite Teil der Fauna sehr spärlich, weil eben die zierlichen und schwierig zu präparierenden "Kleinschmetterlinge" nur selten zum Gegenstand der Sammelthätigkeit gemacht werden; um so eher aber kann ich durch Gegenüberstellung der geringen Kenntnisse über unser Gebiet in dieser systematischen Gruppe mit den genauer erforschten Faunen der Nachbargebiete darauf hinweisen, wie viel hier noch zu thun ist. Ich habe mich in dieser Richtung sowohl wie auch sonst vielfach an die zweite Ausgabe von Reutti's "Uebersicht der Lepidopterenfauna des Grossherzogtums Baden*) als Muster gehalten. Ausser der lebhaften Anregung, die es den hiesigen Sammlern bietet, zu wissen, dass diese und jene Form schon nahe unseren Grenzen gefunden ist, deren Lebensbedingungen bei uns sichtlich auch vorliegen, kommt da noch die Möglichkeit in Betracht, aus dem Vorkommen bei uns vertretener Arten in den Nachbargebieten allgemeine Schlüsse über die Bedeutung des Vorkommens in unserem Lande zu ziehen. Nehmen wir einmal drei bisher bei uns nur ganz vereinzelt gefundene Arten als Beispiele: 1. Sione decussata Tr., eine nach allgemeinen Anschauungen rein südliche Form, fehlt in allen Nachbargebieten; damit kennzeichnet sich ihre Auffindung bei Elbing um so deutlicher als Ausnahmefall. — 2. Adopaea actaeon Rott. fliegt in Vor-Pommern, Brandenburg und Posen, fehlt aber in den angrenzenden russischen Gebieten; somit gewinnt die Auffindung bei Kulm erhöhte Bedeutung als nordöstlicher Grenzpunkt der Verbreitung. — 3. Cerura bicuspis Bkh. ist in Vor-Pommern, in Brandenburg und auch in Kurland gefangen; also bedeutet ihre Auffindung bei Zoppot und Osterode gewissermassen die Erfüllung einer tiergeographischen Forderung. — Es hat sich aber doch als geboten erwiesen, in der Berücksichtigung als Nachbargebiete nicht zu weit zu gehen, und somit habe ich, um möglichst einfache Grenzen wenigstens in dieser Richtung zu haben, alles westlich der Oder und nordöstlich der Düna Gefangene nur dann mitgenannt, wenn es entweder bei uns oder in den näher angrenzenden Bezirken ohnehin vorkam, oder aber wenn eine Art z. B. zugleich

^{*)} Verhandl. d. Naturwiss. Vereins in Karlsruhe. XII. Band. 1898.

aus Brandenburg und aus dem nördlicheren Livland verzeichnet war, also wohl auch bei uns zu erwarten ist. Ich habe die Angaben über Nachbarländer in dem Falle, dass die Orte eben jenseits der genannten Grenzen lagen, eingeklammert, was auch geschehen ist, wenn es sich nicht entscheiden liess, ob eine Art in den Gebieten Pommerns, Brandenburgs und Livlands östlich oder westlich der

genannten Flussläufe beobachtet wurde.

Auch die Verbreitung der einzelnen Art innerhalb des Gebietes kann sehon einen Beitrag zu allgemeinen Schlussfolgerungen liefern, aber erst dann, wenn sie mit einiger Genauigkeit festgestellt Aus diesem Gesichtspunkte heraus habe ich mich den preussischen Botanikern*) angeschlossen und bei fast jeder Art alle Fundorte genannt, wo dieselbe bisher beobachtet wurde; dabei habe ich mich nur insofern beschränkt, als ich im Interesse allgemeiner Benutzbarkeit nur solche Ortschaften genannt habe, welche in der IV. Auflage des bekannten Andree'schen Handatlas zu finden sind. Bei solchen Tieren, die an dort nicht verzeichneten Ortschaften gefangen wurden, ist der nächstliegende bei Andree verzeichnete Ort genannt (so Krohnenhoff als Schiewenhorst, Russoczyn als Langenau, Wernsdorf als Tharau verzeichnet). Zwei Localitäten habe ich jedoch für so wichtig gehalten, dass ich sie auch aufführe, ohne dass Andree sie nennt: 1. "Dammhof", wo Sauter sehr viel, namentlich sog. Kleinschmetterlinge gesammelt hat, westlich von Gross-Raum, 11-12 km nördlich von Königsberg am auch bei Andree Karte 33-34 gezeichneten, aber nicht benannten Dammteiche gelegen; 2. die "Capornsche Heide", einen ausgedehnten Wald von wechselnder Bodenbeschaffenheit am Nordufer des Frischen Haffs, zwischen Gr. Heydekrug und Metgethen. - Nur ganz wenige Arten haben sich als so allgemein verbreitet und überall gleichmässig häufig erwiesen, dass ich die einzelnen Ortschaften in blosse Nennung der Kreise, wo die betr. Arten vorkommen, zusammenziehen konnte; hiebei, sowie bei der Aufzählung der Fundorte überhaupt, folge ich der Reihenfolge der Kreise, wie sie Abromeit in seiner oben zitierten Flora anwendet, von Memel beginnend und bis Deutsch-Krone fortschreitend.**) Schon bei diesen Arten aber fehlen stets einzelne Kreise, und bei der übergrossen Mehrzahl wird man erstaunt sein, an wie wenigen Orten die Arten bisher gefunden sind; und dabei soll diese Liste die Leistung eines Jahrhunderts zusammenstellen! Gerade aber auch hiedurch glaube ich den Sammlern einen mächtigen Antrieb bieten zu können, dass jeder in seinem Gebiete bestrebt sein möge, die grossen noch vorhandenen Lücken und Ungleichmässigkeiten, die besonders klar auch in der am Schlusse beigefügten Tabelle zum Ausdruck kommen, allmählich auszufüllen.

Das nämlich halte ich für eine der wesentlichsten Aufgaben der Localfaunen, dass sie den Sammlern ihres Gebietes einmal aufreihen, was sie von diesem Gebiet zu erwarten haben, ferner welche Bedeutung dieser oder jener auffällige Fund faunistisch hat und in welcher Richtung sie zugleich ihre Sammlung bereichern und auch der allgemeinen Kenntnis dienen können. Diesem Zwecke ist für mich ganz gleichberechtigt beigeordnet, nicht übergeordnet, der andere, die allgemeine Naturerkenntnis, die Kenntnis der geographischen Verbreitung der Arten überhaupt zu fördern.

Habe ich so begründet, welche Arten ich überhaupt nenne, warum diese und warum alle die einzelnen Fundorte, so bleibt mir noch übrig, die Ausdehnung der übrigen textlichen Angaben zu präzisieren. Da habe ich geglaubt, eine möglichste Beschränkung dadurch eintreten lassen zu dürfen, dass ich alles dasjenige wegliess, was als allgemein bekannt vorauszusetzen ist, weil es in allen besseren Werken über unsere Tiere zu finden ist. Dahin gehören vor allem die Angaben über die Nahrungspflanzen der Raupen. Nicht jedoch dürfen die in den gedachten Werken gegebenen Daten über die Flugzeit auf unsere Verhältnisse bezogen werden. Jene Angaben sind nicht, wie man bisweilen von Localschriftstellern liest, "falsch", sie beziehen sich nur eben auf ein anderes Gebiet, meistens Mitteloder Süddeutschland. Das aber ist gerade die Aufgabe des Localfaunisten, die Flugzeit für sein Gebiet zu ermitteln und besonders anzugeben, und das Gleiche gilt für die relative Häufigkeit, die ja schon, wie wir nachher sehen werden, innerhalb unseres Gebietes sehr wechseln kann. Für beide Verhältnisse habe ich mich aber nicht dazu entschliessen können, nach dem Vorgange des Preussischen botanischen Vereins Zeichen und Zahlen anzuwenden, weil erstens die Verbreitung noch lange nicht genügend erforscht ist und zweitens die Häufigkeit wechselt, vor allem aber, weil ich prinzipiell kein Freund der Abkürzungen bin. Es ist gewiss eine schöne Uebung der Denkkraft, sich aus mancherlei oftmals

*) Vgl. Abromeit, Flora von Ost- und Westpreussen. I. Berlin 1898.

**) Memel.					
Heydekrug.	Stallupönen.	Preussisch Holland.	Lyck.	Graudenz.	Karthaus.
Tilsit.	Gumbinnen.	Mohrungen.	Johannisburg.	Marienwerder.	Berent.
Ragnit.	Darkehmen.	Osterode.	Ortelsburg.	Rosenberg.	Dirschau.
Niederung.	Gerdauen.	Allenstein.	Neidenburg.	Stuhm.	Preussisch Stargard.
Labiau.	Rastenburg.	Rössel.		Marienburg.	Schwetz.
Fischhausen.	Friedland.	Sensburg.	Löbau.	Elbing.	Tuchel.
Königsberg.	Preussisch Eylau.	Lötzen.	Strasburg.	Danziger Niederung.	Konitz.
Wehlau.	Heiligenbeil.	Angerburg.	Briesen.	Danziger Höhe.	Schlochau.
Insterburg.	Braunsberg.	Goldap.	Thorn.	Putzig.	Flatow.
Pillkallen.	Heilsberg.	Oletzko.	Kulm.	Neustadt.	Deutsch-Krone.

recht abenteuerlichen Abkürzungen das Gemeinte zurechtzukonstruieren, und bei systematisch durchgeführter Abkürzung wird man ja stets irgendwo einen Schlüssel für die Abkürzungen finden; aber andererseits bedeutet oft das Suchen dieses Schlüssels oder das Deuten der Abkürzung einen Zeitverlust, der den Nutzen der Denk- oder Gedächtnisübung aufhebt oder in eine Denk- oder Gedächtnisbelastung umwandelt. Ich habe daher als einzige Abkürzung die Endsilben -berg und -burg in den Ortsangaben häufig nur -bg. geschrieben. Die Angaben über die Häufigkeit sind aber stets ganz ausgeschrieben. und zwar habe ich die Bezeichnungen in folgender Stufenfolge gebraucht:

Gemein, Sehr häufig, Häufig, Ziemlich häufig, Nicht selten, Nicht häufig, Selten, Sehr selten,

Ausserordentlich selten.

Die anzuführenden Arten, Gattungen etc. zerfallen also nach dem vorher Angeführten in verschiedene Kategorien, welche zweckmässig, um die ganze Arbeit übersichtlicher zu gestalten. durch verschiedenen Druck unterschieden sind. Hier sei dies kurz an Beispielen genauer erörtert:

1. Arten etc., welche regelmässig vorkommen oder doch innerhalb der letzten 25 Jahre noch bei uns gefunden wurden; bei solchen Arten, welche in Schmidt's und Grentzenberg's oder den früheren Verzeichnissen noch nicht aufgeführt wurden, ist der Name ausserdem gesperrt gedruckt. Nur diese Arten werden als Bestand der Fauna numeriert und in den statistischen Uebersichten mitgezählt.

2. Arten etc., welche zwar früher sicher, aber in den letzten 25 Jahren nicht mehr im Gebiete gefangen wurden; auch hier kann der Artname gesperrt gedruckt sein, wenn erst jetzt bekannt wurde, dass die Art früher bei uns gefangen sei.

3. Arten etc., welche in den Nachbargebieten vorkommen.

4. Arten etc., deren Vorkommen im Gebiet früher irrtümlich behauptet wurde.

III. Materialien zur Feststellung der Fauna.

1. Litteratur.

Mit der Fauna unseres Gebietes beschäftigten sich eine ganze Reihe von Aufsätzen, die ich hier in chronologischer Reihenfolge aufführe. Einzelne kleinere Notizen habe ich im Text zitiert.

1800. Nanke's Wanderungen durch Preussen, herausgegeben von L. v. Baczko. I. Bd. Hamburg u. Altona 1800.

1835. v. N. (Nowicki). Bitte um Aufschluss. Provinzial-Blätter. XIV. Bd. p. 309—311. Löffler. Etwas über Schmetterlinge. — ibid. p. 461 bis

1836. C. Th. v. Siebold. Das Vorkommen von Sphinx Nerii in Westpreussen betreffend. — ibid. XV. Bd. p.

(anonym.) Erwiderung auf die "Bitte um Aufschluss" im Septemberhefte 1835. — ibid. p. 104-105.

v. Nowicki. Noch einiges über die Raupe des Sphinx Nerii. — ibid. p. 511—514.

1838. ---(anonym.) Verzeichnis der in der Gegend von Thorn bis jetzt entdeckten Schmetterlinge. — ibid. XIX. Bd.

p. 278-282. C. Th. v. Siebold. Beiträge zur Fauna der wirbellosen Tiere Preussens. Zweiter Beitrag: Preussische Schmetterlinge. — ibid. XX. Bd. p. 21—37.

Beiträge etc. Fünfter Beitrag: Preuss. Schmetterlinge, erste Fortsetzung. — ibid. XXII. Bd. p. 411 1839. bis 427.

Beiträge etc. Siebenter Beitrag: Preuss, Schmetterlinge, zweite Fortsetzung. — ibid. XXV. Bd. p. 413 1841. bis 431.

1843. H. R. Schmidt. Beitrag zur preussischen Fauna. — Preuss. Prov.-Blätter, neue Folge. Jahrgang 1843,

p. 316—319. Verzeichnis der bis jetzt in Preussen aufgefundenen 1844. — Schmetterlinge. — ibid. Jahrgang 1844, März-Heft

- 1844. J. M. Klupsz. Nachtrag zu dem Verzeichnis der bis jetzt in Preussen aufgefundenen Schmetterlinge. ibid. p. 473-476.
- 1845. H. R. Schmidt. Nachtrag zum "Verzeichnis preussischer Schmetterlinge". - ibid. Jahrgang 1845,

A. v. Tiedemann. Die Microlepidopteren der Provinz

Preussen. — ibid. p. 525—540. 1847. Rathke, Zaddach, Hensche, Hagen, Elditt. Zweiter Bericht über die Leistungen des Vereins für die Fauna der Provinz Preussen, von März 1846 bis zum März 1847. — Neue Preuss. Prov.-Bl. III. Bd.

p. 295—303. C. G. Bachmann. Ueber die Insectenfauna unserer Umgegend. Erster Bericht.*) — Programm der Programm der

Realschule in Insterburg. 1847.

1848. Glogau und Schmidt, im: Dritten Bericht üb. die Leist. d. Ver. f. d. Fauna der Provinz Preussen.
— ibid. V. Bd. p. 430—447.

1849. H. R Schmidt, im: Vierten Bericht etc. — ibid. VII. Bd. p. 417—428.

J. M. Klupsz. Ein Beitrag zur Fauna der Umgegend von Rastenburg und der Provinz Preussen.

— Jahresbericht d. Kgl. Gymnasiums zu Rastenburg.

1850. Zaddach. Fünfter Bericht etc. - Neue Preussische Prov.-Bl. X. Bd. p. 451—470. 1851. **H. R. Schmidt**. Zwei Bitten an die Lepidopterologen

Preussens, im: Sechsten Bericht des Vereins f. die Fauna etc. — ibid. XII. Bd. p. 62—64. Verzeichnis der preussischen Schmetterlinge. Erste

Abteilung: Macrolepidoptera. — XXX. (der neuen

*) Es existiert auch noch ein "Zweiter Bericht", die Schwärmer und Spinner behandelnd, von demselben Autor, ebenfalls als Programm der Realschule zu Insterburg gedruckt, doch habe weder ich denselben zu Gesicht bekommen können, noch hat ihn Hagen, der Herausgeber der "Bibliotheca entomologica", gesehen; ich kann daher das Jahr des Erscheinens nicht angeben. Dieser "Zweite Bericht" ist übrigens von Schmidt 1851 und 1862 voll benutzt.

Folge III.) Bericht über die St. Johannisschule.

Danzig, Wedelsche Hofbuchdruckerei 1851.

1851. C. Th. v. Siebold. Ueber einige Zweifel, das Vorkommen gewisser Schmetterlinge in der Provinz Preussen betreffend. -Neue Preuss. Prov.-Bl.

XII. Bd. p. 376—380. 1855. Schmidt und Sauter, im: Siebenten Bericht des Vereins f. d. Fauna etc. - ibid., andere Folge, VII. Bd.

(anonym.) Der Schmetterling Nonne. — ibid. VIII. Bd. p. 216 ff.

1862. **H. R. Schmidt.** Die Macrolepidopteren der Provinz Preussen. — Schriften der Phys.-ökon. Gesellschaft

zu Königsberg i. Pr. III. Jahrg. p. 62—88. 1869. Th. Bail. Kürzere Mitteilungen, 4. Zahlreiches Erscheinen von Sphinx Nerii O. 1868 in Danzig. — Schriften der Naturf. Gesellsch. in Danzig. Neue Folge II. Bd. II. Heft p. 10—11.

R. Grentzenberg. Die Macrolepidopteren (Noctuiden und Geometriden) der Provinz Preussen. — Schriften der Physik.-ökon, Gesellsch, zu Königsberg Bd, X

p. 89-122.

1872. G. Künow. Ueber die Raupe und Puppe der Argynnis laodice. — ibid. Bd. XIII p. 147—149. Tab. 7.

Die Maggelepidonteren der Pro-

1876. R. Grentzenberg. Die Macrolepidopteren der Provinz Preussen. Erster Nachtrag. — ibid. Bd. XVII

1881. L. Eichmann. Systematisches Verzeichnis der Lepidopteren von Gross-Pallubin und Umgegend im Kreise Berent. - Schrift. d. Naturf. Gesellschaft zu Danzig, Neue Folge. Bd. V Heft 1—2 p. 366

1883. A. Rehberg. Bericht über zoologische Excursionen im Kreise Marienwerder. — ibid. Heft 4 p. 18-25.

1884. H. Gauckler. Acherontia atropos. Vorkommen des Schwärmers in Ostpreussen. — Entomologische Nachrichten. Bd. X p. 162—163.

Biologisches über Cymatophora or. — ibid. p. 309

Lepidopterologische Skizzen aus Ostpreussen. — ibid. Bd. XI p. 182—185. 1885. —

1887. C. G. A. Brischke. Bericht über eine zoologische Excursion nach Seeresen im Juni 1886. — Schrift. d. naturf. Gesellsch. Danzig. Neue Folge. VI. Bd.

4. Heft p. 73—91.
1887. A. Riesen. Lepidopterologische Mitteilungen aus Ostpreussen. — Stettiner Entom. Zeitg. Bd. 48 p. 42 - 46.
1888. — Lepid. Mitt. etc. (Fortsetzung). — ibid. Bd. 49

C. G. A. Brischke. Bericht über eine Excursion nach Hela während des Juli 1887. — Schrift. d. Naturf. Ges. Danzig, Neue Folge. Bd. VII Heft 1

1889. C. G. A. Brischke. Bericht über eine Excursion nach Steegen, auf der frischen Nehrung, im Juli 1888. ibid. Heft 2 p. 183—209.

A. Riesen. Lepidopterol. Mitteil. etc. (Fortsetzung).

Stett. Ent. Ztg. Bd. 50, p. 3-11 und 333-343.

Abart oder Varietät in Bezug auf Agrotis cursoria ab. obscura Stgr. und var. sagitta Hb. -

p. 346—347. Lepid. Mitt. etc. (Schluss). — ibid. Bd. 51 p. 199—202. 1890. Sammelreminiscenzen. — ibid. p. 203—205.

Zur Lepidopteren-Fauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. — ibid. Bd. 52 p. 356—381. 1891.

C. G. A. Brischke. Bericht über eine zweite Excursion nach Steegen im Jahre 1889. — Schrift. d. Naturf. Ges. Danzig N. F. Bd. VII Heft 4 p. 50—74.

1892. Bericht über eine Excursion ins Radaunethal bei Babenthal während des Juni 1890. — ibid. Bd. VIII Heft 1 p. 23-56.

1894. — Entomologische Beobachtungen im Jahre 1892. —

ibid. Heft 3-4 p. 52-59. 1895. L. H. (Louis Halffter). Plaudereien über ostpreussische Tagfalter. — Societas entomologica. 10. Jahrg. p. 113—114, 122—123, 130—131.

Ostpreussen. — Schwärmer. — ibid. 11. Jahrg. p. 26—28, 33—35, 42—44. 1896. ---

C. G. A. Brischke. Entomologische Notizen (1895). Schriften d. Naturf. Ges. Danzig. N. F. Bd. IX Heft 1 p. 232—233.

M. Grentzenberg. Bericht über die Haasesche Excursion im Kreise Karthaus. — ibid. p. 236—253.

1897. H. Gauckler. Ein Beitrag zur Lepidopterenfauna der

Frischen Nehrung. — Insektenbörse, 14. Jahrg. p. 21. A. Riesen. Zur Lepidopterenfauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. — Stett. Ent. Ztg. Bd. 58 p. 314—324.

1898. A. Riesen. Berichtigung und Nachtrag zur Lepidopteren-Fauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. — ibid. 59. Bd. p. 248.

— G. Vogel, R. Stringe, P. Speiser. — Zur Feststellung der Lepidopteren Fauna der Provinzen

stellung der Lepidopteren-Fauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. — Schrift. d. Phys.-ök. Ges. zu Königsberg, 39. Jahrg. p. 78-81, nebst

Berichtigung p. (70). 1900. L. Dach. Ergänzungen zu den Nachrichten über das Zehlau-Bruch in Ostpreussen. — "Wild und Hund"

VI. Jahrg. (No. 12 v. 23. 3. 00) p. 177—181. 1901. Ew. H. Rübsaamen. Bericht über meine Reisen durch die Tucheler Heide in den Jahren 1896 und 1897. (Die Schmetterlinge bearbeitet von Thurau.) Schrift, d. Naturf. Ges. Danzig. Neue Folge Bd. X, 2. Heft p. 79—148. A. Treichel. Zur Lepidopteren-Fauna des Kreises

Berent (Westpreussen). — ibid. p. 163—172.

2 Sammlungen.

Die grösste, leider durch Raummangel zur Zeit der grösseren Oeffentlichkeit entzogene Sammlung preussischer Schmetterlinge besitzt das Königliche Zoologische Museum zu Königsberg. Dieselbe ist zusammengestellt aus verschiedenen Sammlungen und giebt für jedes Stück den Fundort Sie vereinigt ausser der Sammlung des ehemaligen "Vereins für die Fauna der Provinz Preussen" und einzelnen aus anderer Hand stammenden Exemplaren die Sammlungen folgender vier Herren: 1. Adler, ehemals Forstmeister; 2. Glogau, ehemals Privatier zu Königsberg; 3. Lentz, ehemals Professor und Oberlehrer am Kneiphöfischen Stadt-Gymnasium zu Königsberg; 4. Sauter, ehemals Director der Städtischen höheren Töchterschule zu Königsberg. — In Betreff der von Glogau herstammenden Teile der Sammlung ist zu bemerken, dass hier anscheinend die Fundortangabe "Königsberg" nicht überall ganz zuverlässig ist. Möglicherweise ist die Sammlung dem Museum mit dem Bemerken überwiesen, "was nicht besonders bezeichnet ist, stammt aus Königsberg", wie ich ähnliche Angaben oft gehört habe, und doch sind dann einzelne Stücke nicht von diesem Ort. Daher ist diese Quelle nur mit Vorsicht aufzunehmen und auch im Text im fraglichen Falle stets besonders bezeichnet.

Ausserdem besitzt das Zoologische Museum noch gesondert die Sammlung des verstorbenen, als Botaniker weit bekannten Professors Sanio-Lyck.

Im Westpreussischen Provinzial-Museum zu Danzig wird die Sammlung des verstorbenen Kaufmanns R. Grentzenberg, und im Naturaliencabinet des Realgymnasiums zu Elbing die des verstorbenen Directors Dr. Schmidt aufbewahrt.

Von Sammlungen im Privatbesitz konnte ich ausser meiner eigenen diejenigen folgender Herren verwerten, teils durch eigene Besichtigung, teils durch freundliche Mitteilung seitens der Herren, wofür ihnen hier der herzlichste Dank gesagt sei.

- 1. W. Albien, Studiosus aus Allenstein: Briefl. Mitteilung.
- Augustin, emer. Lehrer in Elbing: Briefliche Mitteilung.
- 3. Baenge, Lehrer in Wehlau: Sammlung.
- 4. E. Bernard, Landgerichtsrat a. D. in Ratibor: Sammlung. 5. Bierfreund, Rentier in Goldap: Sammlung.
- 6. R. Brinckmann, Kaufmann in Königsberg: Sammlung,
- jetzt mit der des Herrn Stringe vereinigt. 7. Czypulowski, Kreisschulinspector in Neidenburg:
- Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke. 8. Domisch, Lehrer in Karthaus: Sammlung.
- 9. Draudt sen., Generalleutnant z. D., z. Z. in Mexico, und
- 10. M. Draudt jun., Assistenzarzt an der kgl. chirurgischen Universitäts - Klinik zu Königsberg: Gemein-
- schaftliche Sammlung. 11. Dr. med. **H. Gareis**, z. Z. Einjährig-freiwilliger Arzt in München: Sammlung.
- 12. H. Gauckler, Ingenieur in Karlsruhe i. B.: Briefliche
- Mitteilung.

 13. A. Grawert, Magistratsbeamter in Königsberg:
- Sammlung. 14. Gude aus Ragnit, stud. med. vet. in Berlin: Einzelne
- Funde, briefliche Mitteilung.
- 15. F. Hagen, Assessor a. D., Hofapotheker in Königsberg: Sammlung.
 16. W. Haupt, Rittergutsbesitzer auf Pierwoy Kr. Sensburg:
- Sammlung.
- 17. R. Hennig, Justizrat in Königsberg: Sammlung.
 18. Dr. med. R. Hilbert, prakt. Arzt in Sensburg: Sammlung.
 19. Dr. Klang, Professor und Oberlehrer am Progymnasium
- in Lötzen: Briefliche Mitteilung. 20. W. Klietz in Memel: Briefliche Mitteilung.
- 21. Kopetsch, Pfarrer in Darkehmen: Sammlung.
- 22. P. Krause, Lehrer in Gr. Lichterfelde bei Berlin: Briefliche Mitteilung.
- 23. Dr. Chr. Lürssen, Professor der Botanik in Königsberg: Sammlung.
- 24. A. Lürssen, cand. med. in Königsberg: Sammlung. 25. Lumma, Königlicher Zivillehrer an der Unteroffizier-
- schule in Bartenstein: Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke. 26. Dr. phil. E. Maey, Oberlehrer in Remscheid: Samm-
- lung und briefliche Mitteilungen. 27. Müller, Prorector in Angerburg: Sammlung.
- 28. Nickel, Lehrer in Mohrungen: Sammlung.

- 29. E. Pietsch, Arzt in Greifswald: Sammlung, mit der des Herrn Dr. Maey vereinigt.
- 30. H. Pollakowsky, Buchhändler in Königsberg: Mündliche Mitteilung.
- 31. v. Pusch, Oberpräsidialrat a. D. in Langfuhr bei Danzig: Sammlung.
- 32. Dr. Praetorius, Professor und Oberlehrer in Graudenz: Sammlung.
- 33. A. Rehberg, Oberlehrer am Gymnasium zu Marien-werder: Sammlung.
- 34. G. Reinberger, Amtsrichter in Pillkallen: Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke.
- 35. A. Riesen, Oberstleutnant a. D. in Schöneberg bei Berlin: Sammlung und briefliche Mitteilung.
- 36. Dr. Schillke, Professor und Oberlehrer in Osterode Ostpr.: Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke.
- 37. G. Simony jun., Ingenieur in Königsberg: Sammlung.
- 38. Skrzeczka, Pfarrer in Gross-Rominten: Briefliche Mitteilung.
- 39. W. Sperber, prakt. Arzt und Zahnarzt in Danzig:
- 40. C. Steiner, Landgerichtsrat a. D. in Königsberg: Sammlung.
- 41. Strauss, Lehrer in Angerburg: Sammlung.
- 42. R. Stringe, Kaufmann in Königsberg: Sammlung. 43. Dr. med. R. Sturmhoefel, Arzt in Friedland Ostpr.:
- Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke. 44. M. Trapp aus Jastrow, cand. med. veter. in Giessen:
- Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke. 45. A. Treichel †, Rittergutsbes, auf Hoch-Paleschken,
- Kr. Berent: Briefliche Mitteilung u. einzelne Stücke. 46. Ungermann aus Grünlauken, Kr. Tapiau, stud. med.
- zu Königsberg: Briefliche Mitteilung. 47. R. Unterberger, cand. med. in Königsberg: Brief-
- liche Mitteilung. 48. G. Vogel, Oberlehrer am Altstädtischen Gymnasium in Königsberg: Sammlung. 49. Dr. med. A. Weiss, prakt. Arzt in Königsberg:
- Sammlung.
- 50. Wendlandt, Forstmeister in St. Goarshausen: Brief-
- liche Mitteilung.
- 51. v. Witzleben, Lehrer in Rondsen, Kr. Graudenz: Samml.
- 52. S. v. Woisky, Rittergutsbesitzer auf Allmoyen, Kr. Sensburg: Sammlung und briefliche Mitteilung.

Wie aus dem Vorstehenden ersichtlich, habe ich mich bemüht, möglichst viel von dem reichhaltigen Material, das schon zusammengebracht ist, selbst zu sehen und zu prüfen, und ich kann wohl sagen, dass ich mich für alle wesentlichen Angaben, die der Text bringt, selbst verbürgen kann; wo nur irgend Zweifel über eine Art obwalteten, ohne dass ich die betreffenden Exemplare zur Ansicht erhalten konnte, habe ich lieber auf die Nennung verzichtet. Ich habe deshalb, um den Text nicht zu belasten, ausser den besonders wichtigen und interessanten Stellen nie den Gewährsmann angeführt. Um jedoch auch hier noch weitere Sicherheit zu gewährleisten, gebe ich am Schluss noch anhangsweise ein alphabetisches Verzeichnis der angeführten Fundorte mit Angabe der Gewährsmänner.

material deponiert. Damit dürfte wohl den zu stellenden Ansprüchen an Sicherstellung der Angaben genügt sein.

Endlich habe ich, einem Wunsche des Herrn Professors Braun folgend, die gesamten Brief-

3. Nachbargebiete.

sendungen, die mir Schmetterlingsfunde meldeten, im Zoologischen Museum zu Königsberg als Akten-

Für die Notizen über das Vorkommen in den Nachbarländern habe ich mich bemüht, möglichst viel Litteratur heranzuziehen, jedoch werde ich gewiss noch diese oder jene oder gar viele Arbeiten übersehen haben. Letzteren Mangel bitte ich zu entschuldigen mit der Schwierigkeit, überhaupt über ein Gebiet heutzutage noch eine ganz vollständige Uebersicht zu erreichen. Die hauptsächlich in Betracht kommenden Werke glaube ich benutzt zu haben und setze hier deren Autoren in fetter Schrift den anderen Arbeiten über das betreffende Gebiet voraus. Einige ganz kleine Arbeiten habe ich noch verwertet, ohne den Titel besonders zu verzeichnen, und ganz besonders in Bezug auf die Fauna Hinterpommerns habe ich ausser den hier verzeichneten Arbeiten noch eine recht reichhaltige Zusammenstellung über den Kreis Neu-Stettin benutzen können, die ich Herrn cand. M. Trapp aus Jastrow verdanke.

Es wurden benutzt:

A. Für Pommern:

1. E. Hering. Die Pommerschen Falter. "Stettiner Ent.-Ztg." 1840 p. 146—56, 1841 p. 14—16, p. 27—32, 1842 p. 5—18, 1843 p. 6—19, p. 343—348, p. 354—363.

2. — Die Geometriden Pommerns. — ibid. 41. Bd. 1880

p. 309-326.

3. F. O. Büttner. Die pommerschen, insbesondere die Stettiner Microlepidopteren. — ibid. p. 383-473.

4. E. Hering. — Beitrag zur mitteleuropäischen Microlepidopteren-Fauna. — ibid. 50. Bd. 1889 p. 290—320.

5. — Ergänzungen und Berichtigungen zu F. O. Büttner's pommerschen Microlepidopteren. — ibid. 52. Bd. 1891

B. Für Brandenburg.

1. J. Pfützner. Verzeichnis der Schmetterlinge der Provinz Brandenburg (Einteilungsplan für Abteilung AIII des Märkischen Provinzial-Museums) Berlin 1891.

2. L. Sorhagen. Die Kleinschmetterlinge der Mark

Brandenburg. Berlin 1886.

C. Für Posen.

1. (Entomologischer Club.) Die Lepidopteren der Provinz Posen 1893. Posen 1893.

2. Einige Ergänzungen aus brieflicher Mitteilung des

Herrn Schultz-Posen.

D. Für das Gouvernement Suwalki.

1. O. J. Elleder. Lepidopterologische Notizen aus Russisch-Lithauen in: Krancher's Entomolog. Jahrbuch X. Jahrg. 1901 p. 170—188.

E. Für die russischen Ostseeprovinzen.

1. C. A. Teich. Vervollständigtes Verzeichnis der Schmetterlinge der baltischen Provinzen, soweit sie bis zum Frühjahre des Jahres 1899 bekannt geworden sind. —

Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga, 42. Bd. Riga 1899 p. 9-76.
2. J. H. W. v. Nolcken. Lepidopterologische Fauna von Esthland, Livland und Kurland. — Arbeiten d. Naturf.-Ver. zu Riga, Neue Folge. 2., 3. und 4. Heft. Riga 1868, 1870 and 1871.

1870 und 1871.

1870 und 1871.

3. A. Dihrick. Lepidopterologisches. — Stettin. Entomol. Zeitung 34. Bd. 1873 p. 113—114.

4. F. Sintenis. Neues Verzeichnis der in Esthland, Livland, Kurland und auf Oesel bisher aufgefundenen Schmetterlinge. — Arch. f. d. Naturkunde Liv-, Esth-u. Kurlands II. Ser. Biol. Naturk., Bd. 7. Dorpat 1877 p. 327—386.

5. C. A. Teich. Lepidopterologische Notizen aus Livland. — Stett. Ent. Ztg. 45. Bd. 1884 p. 211—214.

6. C. v. Lutzau. Aus der Lepidopterenfauna der russischen Ostsecprovinzen. — ibid. 48. Bd. 1887 p. 106—110.

7. W. Petersen. Fauna baltica. Die Schmetterlinge der Ostseeprovinzen Russlands I. Teil. Reval 1890.

8. C. A. Teich. Ueber einige in Livland gefundene

8. C. A. Teich. Ueber einige in Livland gefundene Schmetterlinge. — ibid. 53. Bd. 1892 p. 355—359.
9. B. Slevogt. Beobachtungen am Köder während einer Mondfinsternis. — Societas Entomologica 14. Jahrg. 1899-- 1900 p. 65.

10. —. Ueber zahlreiches Auftreten von Argynnis

10. —. Ueber zahlreiches Auftreten von Argynnis laodice Pall. Juli—August 1899. — ibid. p. 124—125.
11. F. v. Hoyningen-Huene. Nachträge zu C. A. Teich's baltischer Lepidopterenfauna und dessen vervollständigtem Verzeichnisse. — Sitzgsber. d. Naturf.-Gesch. b. d. Univ. Jurjeff. XII. Bd. 3. Heft 1901 p. 460—475.

IV. Einige kurze allgemeine Bemerkungen über das behandelte Gebiet und seine Schmetterlingswelt.

Das Gebiet, dessen Schmetterlingsfauna im Folgenden zusammengestellt wird, hat sich leider in keiner angemessenen Weise irgendwie natürlich abgrenzen lassen, vielmehr hat sich als immerhin

noch zweckmässigste Umgrenzung die rein politische ergeben.

Der Boden des Gebietes besteht in seinem grössten Teil aus diluvialen und alluvialen Bildungen, lässt nur an einzelnen Stellen Tertiär zu Tage treten und entspricht im Allgemeinen ganz dem ziemlich monotonen Charakter der norddeutschen Tiefebene. Nur in den südlichen Teilen der Provinz kommen merklichere Bodenerhebungen vor, welche als Endmoränen der eiszeitlichen Vergletscherung in ihrer Gesamtheit mit den entsprechenden Erhebungen der Nachbarländer früher als uralisch-baltischer Höhenzug zusammengefasst wurden. Dieser ganze Strich zeichnet sich durch einen Reichtum an grossen und kleinen Seeen und Gewässern aus, der im Verein mit den grossen Waldbeständen, die in diesen Teilen zu finden sind, vielfache Abwechselung und damit einer recht reichen Fauna Lebensbedingungen giebt. In den nördlichen Teilen, namentlich Ostpreussens, sind es andererseits mehr oder weniger ausgedehnte Moore und Brücher, welche mit ihrer eigentümlichen Flora und einer Bodenbeschaffenheit, die zugleich der Kleintierwelt höchst günstig und der menschlichen Benutzung höchst ungünstig ist, wiederum interessante Formen beherbergen. Schliesslich bietet drittens der Seestrand eine Reihe mehr oder weniger eigentümlicher Arten.

Die Flora des Gebietes schliesst sich in ihren besonderen Erscheinungen ungefähr an die eben skizzierten geologischen Verhältnisse an. Sie weist besondere Formen auf namentlich in den Bruch-und Moorgebieten und ist ihrerseits mannigfaltiger und reicher in den südlichen und westlichen Bezirken, besonders auch im Weichselthal, das mit seinen mehr oder weniger tief in die hohen Ufer einschneidenden Schluchten, Parowen genannt, sehr vielen interessanten Pflanzen die Lebensbedingungen bietet.*) Von besonderer Wichtigkeit aber ist, dass eine ganze Reihe von Pflanzen, welche zum Teil bemerkenswerten Schmetterlingen, resp. deren Raupen die Nahrung liefern, innerhalb unseres Gebietes ihre nordöstliche Verbreitungsgrenze erreichen. Ich erinnere hier an die Wolfsmilcharten, u. a. Tithymalus cyparissias L., welche etwa bei Ludwigsort ihre Ostgrenze hat, an den Besenginster, Sarothamnus scoparius, welcher im nördlichen Ostpreussen nur ganz vereinzelt vorkommt, und an die Rotbuche, Fagus silvatica, welche nördlich des Samlands nur noch in Parks vereinzelt gedeiht. Auf Genaueres muss ich indessen hier verzichten und auf die botanischen Schriften verweisen.

Sehr bemerkenswert ist, dass eine ähnliche Grenzlinie, wie sie sich für gewisse Pflanzen in der Mitte Ostpreussens manifestiert, auch mit grosser Deutlichkeit die Schmetterlingswelt des südlichen und westlichen Teils gegen die nördlichere abgrenzt. In der Schmetterlingswelt ist dies eine Linie, die vorläufig etwa parallel den Breitengraden von der Passarge-Mündung durch Ostpreussen gelegt werden kann, sich aber bei genaueren Forschungen in den betreffenden Gebieten wohl auch mehr in eine Nordwest-Südost streichende Linie auflösen liesse, wie sie die Verbreitung mehrerer auffälliger Pflanzen begrenzt. Südlich dieser Linie ist die Schmetterlingsfauna ganz wesentlich reichhaltiger als nördlich davon und erreicht etwa ihren Höhepunkt im leider noch wenig erforschten Weichselthal. Es lässt sich bei einer grossen Reihe von Arten feststellen, dass ihr Vorkommen nördlich dieser Linie zu den Ausnahmen zählt. Dieselben hier einzeln zu nennen, würde zu weit führen, im Text sind diese Verhältnisse stets besonders erwähnt.

Für einzelne Arten ist diese Linie geradezu als nordöstliche Grenze ihrer Verbreitung überhaupt anzusehen. Das gilt namentlich für einige Arten der Gattung Zygaena F., wo es bei Z. ephialtes L. var. peucedani Esp. ganz besonders auffallend hervortritt, aber auch Z. achilleae Esp., Z. trifolii Esp. und die erst kürzlich im Gebiete aufgefundene Z. angelicae Ochsh. sind bei uns nur im Westen des Gebietes zu finden und fehlen den angrenzenden Teilen Russlands völlig. Adopaea actaeon Rott. habe ich schon früher erwähnt, ferner gehören hier u. a. her Chesias spartiata Füssl. und Ch. rufata F., Leucania albipuncta F. und die Arten der Gattung Bryophila Tr. Andererseits sind neuerdings eine ganze Anzahl von Arten bei uns aufgefunden, deren eigentliche Heimat nördlicher zu suchen ist und für die zum Teil Ostpreussen die einzige Fundstelle in Deutschland ist, sodass sich innerhalb unseres Gebiets zwei Faunenkreise zu berühren scheinen. Das eben Gesagte gilt namentlich von der interessanten Oeneis iutta Hb., aber auch von Lygris pyropata Hb., Plusia microgamma Ochsh. und überhaupt besonders von den Tieren, welche unsere Brücher und Torfmoore bewohnen. Hier ist auch unsere prächtige Argynnis laodice Pall. zu nennen, die zwar auch in Pommern und Posen, aber nur ganz vereinzelt gefangen wurde.

Ein besonderes Interesse bieten dann noch einige Gruppen. Zunächst die ganz unvermittelten Einzelfunde von Arten, die in den angrenzenden Gebieten nicht beobachtet wurden. In solchen Fällen handelt es sich einmal um gute Flieger, die gelegentlich bis zu uns geflogen sein können, wie z. B. Chaerocampa celerio L. und Pterogon proserpina Pall., andererseits aber auch bisweilen um andere Arten, deren Vorkommen man zum Teil geradezu als rätselhaft bezeichnen möchte, wie z. B. Colias phicomone Esp., Agrotis fugax Tr. und Sione decussata Tr. — Endlich aber haben wir einige Arten, bei denen wir im Stande sind, über Veränderung ihrer Häufigkeit und Ausbreitung ein sicheres Urteil zu gewinnen. Es ist zwar eine allgemein beobachtete und oft mitgeteilte Thatsache, dass viele Arten deutlich ausgeprägt besondere Flugjahre haben, wie z. B. Catocala nupta L. und Aporia crataegi L., dass ziemlich jede Art einmal für längere Zeit aus einer Gegend mehr oder weniger vollkommen verschwinden kann, um nachher doch wieder gefunden zu werden; solche Fälle will ich auch nicht besonders anführen. Doch ist es durch die jahrelange Beobachtung gerade in unserem Gebiet und seinen Nachbarländern möglich gewesen, für einzelne Arten festzustellen, dass ihr Verbreitungsgebiet in der Ausdehnung begriffen ist, dass die Grenzen ihrer regelmässigen Verbreitung sich allmählich hinausschieben. Ich meine vor allem Vanessa io L. und Lymantria dispar L., verweise aber im übrigen auf die bei diesen und einigen anderen Arten im Text gegebenen näheren Ausführungen.

^{*)} vgl. J. B. Scholz. Vegetationsverhältnisse des preussischen Weichselgeländes. Mitteilungen des Coppernikus-Vereins für Wissenschaft und Kunst zu Thorn XI. Heft. Thorn 1896,

Papilionidae.

Papilio (L.) Latr.

1. P. podalirius L. — Selten, jedoch sicher im Gebiete vorkommend, Ende Mai und Juni. Die Art scheint früher häufiger gewesen zu sein als jetzt, und fehlt im nördlichen Ostpreussen sicher ganz.

Königsbg (A. Parchem); Rastenbg (1883 Pollakowsky); Bladiau (Mus.); Braunsbg (Mus.); Saalfeld '51; Rössel?; Sensbg. — Thorn; Münsterwalde '83; Danzig.

(Brandenburg), Posen; Kurland.

2. P. machaon L. — Durch das ganze Gebiet verbreitet, aber nicht überall gleich häufig, in zwei Generationen, Mai und Anfang Juni, gelegentlich schon früher, und Mitte Juli bis gegen Ende August.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Kraxtepellen, Galtgarben, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg; Friedland, Wöterkeim; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen, Sensbg; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Damerau, Kulm; Graudenz, Jammi; Münsterwalde '83, Marienwerder; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr; Zoppot, Smasin; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Thais F.

Der Vollständigkeit halber sei hier an eine Notiz erinnert, die Schmidt 1844 giebt: "?Herr Kaufmann C. An dersch versicherte mich, auf der Montauer Spitze eine Zerynthia in 4 Exemplaren gefangen zn haben, doch konnte, da er sie nicht mehr besitzt, die Species nicht ermittelt werden." — Dass hier ein Irrtum höchst wahrscheinlich ist, ist wohl klar, da die Gattung Thais F. nur rein südliche Arten enthält.

Parnassius Latr.

P. apollo L. — Wenn auch als ganz ausserordentliche Seltenheit, muss doch dieser eigentlich den Alpen angehörige Schmetterling, dessen künstliche Ansiedelung schon auf den schlesischen Gebirgen fehlgeschlagen ist, als wahrscheinlich preussisch verzeichnet werden. Denn die alte, Schmidt 1862 "nicht genügend verbürgt erscheinende Nachricht", dass die Art in Ostpreussen gefangen sein soll, gewinnt dadurch an Wahrscheinlichkeit, dass P. apollo L. in Kurland sicher vorkommt. Schmidt hatte auch Gelegenheit gehabt, das Stück, welches bei Neukuhren gefangen sein sollte, selbst zu sehen, und hatte früher selbst gesagt, es sei "nicht möglich, dass hier ein Irrtum obwaltete." — Neuerdings erhielt ich die Mitteilung, dass in der Sammlung eines Herrn Franz in Breslau ein Exemplar dieser Art vorhanden ist, welches aus einer am Turmberg in Westpreussen gefangenen Raupe erzogen sein soll.

Kurland.

3. P. mnemosyne L. — Selten und nur an wenigen Stellen in der Provinz gefunden; schon von Nanke verzeichnet.

Memel 1800; Labiau; Rominten (Skrzeczka.) -- Elbing.

Kurland.

Pieridae.

Aporia Hb.

4. A. crataegi L. — Allgemein verbreitet, aber auch in unserm Gebiet nur in einzelnen Jahren in grösserer Anzahl und kaum je schädlich auftretend, sonst nur sehr spärlich zu finden. Anfang Juni bis in die ersten Julitage. — Schülke erzog ein Stück, bei dem sich eine der mittleren Längsadern in einem Hinterflügel ganz dicht am Rande gabelt und so noch eine ganz kleine dreieckige Zelle umschliesst.*)

Schwarzort, Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Medenau, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Gr. Lindenau; Tapiau, Wehlau; Gr. Aulowöhnen, Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rothfliess; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Pieris Schrnk.

5. P. brassicae L. — Wohl überall sehr gemein und als Raupe den Kohlpflanzen oft schädlich, Ende April bis Anfang Juni, die zweite Generation Mitte Juli bis spät in den September hinein.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'49; Friedland; Pr. Eylau; Heiligenbeil; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danzig-Höhe; Putzig; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz'01; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Polen, Gouv. Suwalki, Kurland.

6. P. rapae L. — Allenthalben verbreitet, im allgemeinen aber nur als häufig zu bezeichnen; ich habe indessen bei meinen Beobachtungen den Eindruck erhalten, als sei diese Art westlich der Weichsel häufiger als östlich dieses Stromes, und erreiche westlich an Individuenzahl P. napi L., die folgende Art, während diese letztere östlich der Weichsel an Individuenzahl entschieden weit überwiegt. Im April und Mai, die zweite Generation Mitte Juli bis in den September hinein; in warmen Jahren fliegt die zweite Generation schon Ende Juni, und es kommt dann wohl noch eine dritte Generation zu stande.

Memel; Tilsit; Labiau; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Beynuhnen; Rastenbg '49; Friedland, Domnau; Guttstadt; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Wartenbg, Diwitten; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Kulm; Graudenz;

*) vgl. P. Speiser, Asymmetrie bei Insekten. Kranchers . Entomologisches Jahrbuch X Jahrg. 1901 pag. 98—103. Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing, Cadienen; Kahlbg; Brösen '94, Danzig, Oliva; Hela; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

7. P. napi L. — Ueberall sehr gemein, besonders im Gebiete östlich der Weichsel die vorige Art an Häufigkeit weit übertreffend, in mindestens zwei Generationen, Ende April bis Mitte Juni, dann Mitte Juli bis spät in den September hinein, auf Wiesen. Die zweite Generation wird oft als var. napaeae Esp. gesondert bezeichnet, doch sei hier hervorgehoben, dass durchaus nicht alle Stücke dieser Generation die bleichere Unterseite aufweisen, welche die genannte Varietät kennzeichnet. Die Art schwankt auch in der Grösse und in der Ausbreitung der schwarzen Bestäubung beträchtlich; Riesen fing z. B. ein Stück von nur 16 mm Flügellänge (1891). — Ein interessantes aberratives Stück, das ganz in gleicher Weise durchweg rauchgrau gefärbt war, wie das von Burger in der "Illustr. Zeitschr. für Entomologie" 5. Bd. 1900 p. 330 abgebildete, fing Brinckmann bei Gerdauen; ein auch auf der Oberseite schwefelgelbe statt weisser Grundfarbe aufweisendes Q fing Draudt iun. am 3. 8. 1899 bei Warnicken.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wchlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Gerdauen; Rastenbg'49; Friedland; Heiligenbell; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg'51; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danzig-Höhe; Putzig'88; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz; Konitz; Flatow; Deutsch Krone.

(Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; Kurland.

— ab. intermedia Krulikowsky. — Wenn man hierher diejenigen besonders stark schwarz bestäubten Stücke rechnen will, welche in den Sammlungen und Publikationen meistens als var. bryoniae Ochsh. bezeichnet werden, so kommt diese Form vereinzelt wohl überall gelegentlich auch bei uns vor; Hennig fing z. B. ein solches Stück bei Wöterkeim, Riesen ein von ihm 1887 als var. bryoniae Ochsh. verzeichnetes bei Kalgen (welches R. selbst mir gegenüber als nicht zu bryoniae Ochsh. gehörig erklärt hat).

(Esthland.)

- var. bryoniae Ochsh. 1868 von v. Nolcken für Kurland und 1899 von Teich ohne nähere Angaben für die russischen Ostseeprovinzen verzeichnet. Es handelt sich hier aber wohl ganz sicher nur eben um ganz besonders dunkel bestäubte weibliche Stücke, denn die echte var. bryoniae Ochsh. ist "eine alpine Lokalform, bei der auch das ♂ sich charakteristisch von den Tieren der Ebene unterscheidet" (vgl. Berliner Entomolog. Zeitschr. 45. Bd. 1900, Sitz.-Ber. pag. 2).
- 8. P. daplidice L. In Westpreussen häufig, in Ostpreussen seltener, in zwei Generationen, deren erste, als var. bellidice Ochsh. unterschieden, hier wie überall viel spärlicher auftritt als die

Herbstgeneration. Mai und Anfang Juni, dann Mitte Juli bis Mitte September, auf Wiesen und Aeckern.

Memel; Tilsit; Labiau; Cranz, Neukuhren, Rauschen, Gr. Heydekrug, Neuhäuser; Metgethen, Juditten, Königsberg, Kleinheide; Wehlau, Tapiau; Insterbg; Rastenbg'49; Bartenstein; Landsberg; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg'62; Allenstein, Diwitten; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisburg, Arys; Willenbg'51; Neidenbg. — Thorn'38; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Rehhof; Marienbg: Reimannsfelde, Elbing; Danzig; Hela; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

(Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Euchloë Hb. (Anthocharis Bsd.)

9. E. cardamines L. — Ueberall häufig auf feuchten Wiesen Anfang Mai bis Mitte Juni, in günstigen Jahren schon Ende April. Das Weibehen wird wenig beachtet und erscheint daher seltener als das sehr auffallende Männehen.

Memel 1800; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Medenau, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Arnau, Gr. Lindenau; Gauleden, Frisching, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenburg '49; Friedland, Wöterkeim; Petershagen; Ludwigsort; Quittainen; Mohrungen, Saalfeld '51; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus, Seeresen '82; Alt-Kischau; Konitz; Ja-trow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Leptidia Billb. (Leucophasia Steph.)

10. L. sinapis L. — In zwei Generationen, deren erste, im Frühjahr fliegende, als var. lathyri Hb. unterschieden wird, überall ziemlich häufig, in lichten Wäldern und auf Wiesen; Anfang Mai bis Mitte Juni und Mitte Juli bis Mitte August.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Klein-Heide, Löwenhagen; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Gerdauen; Rastenbg '49; Wöterkeim; Landsbg; Mehlsack, Basien; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rudczanny, Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisburg, Arys; Neidenbg. — Thorn '38; Damerau, Kulm; Graudenz; Marienwerder; Rosenberg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Colias (F.) Leach.

- 11. C. palaeno L. Posen (russische Ostseeprovinzen).
 - var. europome Esp. Auf Brüchern nicht selten, aber nur an einzelnen Stellen des Gebiets beobachtet, im Juni und Anfang Juli.

Cranz, Gross-Raum (Hennig); Königsbg '62, Löwenhagen; Frisching; Insterbg '51; Skallischen; Rastenbg '49; Zehlau-Bruch; Ludwigsort, Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrungen; Liebemühl, Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Lyck; Arys; Ortelsburg, Willenbg '51. — Graudenz; Heubude; Danzig, Löblau '43; Karthaus; Pr. Stargard '51; Jastrow.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. illgneri Stdgr. Posen.
- var europomene Ochsh. Unter der gewöhnlichen Form von Hennig bei Gross-Raum gefangen; von v. Siebold schon 1839 als bei Königsberg vorkommend verzeichnet. — Möglicherweise gehört auch ein Teil der vorher genannten Fundorte besser hierher zu dieser Varietät.
- 12. C. phicomone Esp. Das Vorkommen dieser sonst rein alpinen Art im Gebiete ist ausserordentlich auffallend. Doch sah ich bei Nickel ein Exemplar, welches er selbst Ende der 80er Jahre bei Mohrungen gefangen haben will.

Die Notiz in der "Insekten-Börse" XVIII. 1901 No. 12 p. 93 und in der "Berl. Ent. Zschr." 47. Bd. 1902. Sitzgs.-Ber. pag. 5, dass diese Art bei Christburg vorkommen solle, beruht auf einem Missverständnis und ist in No. 20 ders. "Ins.-Börse" p. 157 und in der "B. e. Z." l. c. pag. 7 auf meine Vorenlesung big berightigt. meine Veranlassung hin berichtigt.

13. C. hyale L. — Allenthalben in 2 Generationen sehr häufig, auf trockenen Wiesen und sandigen Heideflächen, die Männchen zahlreicher als die unscheinbaren Weibchen; im Mai, die zweite, zahlreichere Generation im August und September. Czypulowski fing bei Neidenburg normal gefärbte Männchen von unverkennbar weiblichem Flügelschnitt, Hagen am 16.7.1902 in Neuhäuser ein 2 mit ausgesprochen männlicher Färbung.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Ragnit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Stallupönen; Darkehmen; Rastenbg '49; Friedland; Pr. Eylau; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg; — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder '83; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danzig-Höhe; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; Kurland.

14. C. edusa F. — Selten und nur an wenigen Stellen gefangen, Ende Juli bis Anfang September auf Wiesen.

Memel; Gross-Raum (Juli 1901, Hagen), Königsbg; Insterbg '51; Rastenbg '49; Kreuzbg (Riesen); Braunsbg; Saalfeld '51; Gilgenbg '62; Sensbg '44; Warnen (1899, Skrzeczka); Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Marienwerder '44; Braunswalde (Schülke); Danzig '62; Alt-Kischau '81; Pr. Stargard '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Esthland).

15. C. myrmidone Esp. — Bisher nur bei Willenberg gefangen (Grentzenberg '69), von wo auch ein Exemplar im Zoologischen Museum zu Königsberg stammt. Dr. Maey besitzt auch ein Exemplar, welches bei Graudenz gefangen sein soll, doch ist die Herkunft nicht sicher verbürgt.

Gonepteryx Leach.

16. G. rhamni L. — Allenthalben gemein in einer Generation, die Ende Juli oder Anfang August zu fliegen beginnt, von der dann einzelne, ziem- ihre Naturgeschichte. I. Bd. Leipzig 1892-95.

lich zahlreiche Stücke überwintern, um als erste Frühlingsboten die Wälder und Raine zu beleben, dann bis in den Mai hinein fliegend, nach Grentzenberg noch im Juni. — Ein als Zwitter bezeichnetes Exemplar fing Fröse einige Kilometer nördlich von Königsberg; vielleicht ist dies dasselbe Stück, rechts 2, links 7, welches Rühl*) p. 172 verzeichnet.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Ragnit; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pilkkallen; Darkehmen; Rastenbg'49; Friedland; Pr. Eylau; Heiligenbeil; Braunsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '38; Kulm; Graudenz; Marienwerder '83; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danzig-Höhe; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz '01; Konitz; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen: Kurland.

Nymphalidae. Nymphalinae.

Apatura F.

17. A. iris L. - Mitte Juli bis Anfang August auf Waldwegen, wo Salweiden stehen; indessen scheint die Art stellenweise auch an geeigneten Oertlichkeiten zu fehlen.

Memel; Tilsit; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide Wargen, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Wehlau, Tapiau; Norkitten, Insterbg; Darkehmen; Rastenbg '49; Rapian; Norkitten, Insterbeg; Darkenmen; Rastenlog 49; Bartenstein; Heiligenbeil; Quittainen; Saalfeld '51, Mohrungen; Diwitten, Ramuck; Sorquitten; Lötzen; Angerbeg; Goldap, Rominten; Lyck; Willenbeg '51; Neidenbeg, — Graudenz; Münsterwalde '83, Sedlinen; Rosenbeg; Elbing; Danzig '51; Zoppot; Karthaus; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

An gleichen Oertlichkeiten und 18. A. ilia Schiff. zu derselben Jahreszeit wie die vorige Art, stellenweise etwas häufiger.

> Memel; Ragnit; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Frisching; Norkitten, Insterbg; Dar-kehmen; Gerdauen; Rastenbg '51; Zehlau-Bruch 1900; Braunsbg '51; Quittainen; Saalfeld '51, Mohrungen; Ramuck; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83, Sedlinen; Danzig '51; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- ab. iliades Mitis. Ein Stück dieser erst kürzlich beschriebenen Aberration fing Maey am 7. 7. 1901 bei Insterburg.
- -- ab. clytie Schiff. -- Nicht selten unter der Stammart, nach Schmidt in einzelnen Jahren und vielleicht auch an einzelnen Oertlichkeiten besonders häufig auftretend.

*) F. Rühl, Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge und

Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Wargen, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterbg, Brödlauken; Gumbinnen? (Reinberger); Gerdauen; Rastenbg; Zehlau-Bruch 1900, Landsbg; Braunsbg; Saalfeld '51, Mohrungen; Locken; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Sedlinen; Marienbg; Danzig '51.

(Brandenburg), Posen; Kurland.

Limenitis F.

- L. camilla Schiff. Schmidt hat schon 1862 als einen Irrtum nachgewiesen, dass von Siebold 1841 diese Art als bei Königsberg gefangen aufführt.
- 19. L. populi L. In lichten Wäldern nirgend selten, Mitte Juni bis Mitte Juli. Riesen erweitert Hofmanns Angabe über die Lebensweise des Falters dahin, dass derselbe auch in den späteren Vormittagsstunden und am Nachmittag immer noch auf Wegen, an Pferdemist saugend, getroffen werden kann (1891), was ich durchaus bestätigen kann.

Memel; Tilsit?; Ragnit; Cranz, Rossitten, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau, Frisching; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Bartenstein, Zehlau-Bruch; Braunsbg; Quittainen; Saalfeld '51, Mohrungen; Allenstein; Rothfliess; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Willenbg '51, Ortelsbg; Neidenbg.—Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde; Elbing, Cadienen; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus, Seeresen '92; Alt-Kischau; Konitz.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. tremulae** Esp. — Mehr oder weniger deutlich ausgeprägte Stücke nicht selten unter der Stammform, anscheinend an einzelnen Oertlichkeiten häufiger auftretend als an anderen.

Gross-Raum; Rastenb
g '49; Zehlau-Bruch; Pr. Eylau; Angerbg. — Elbing; Danzig.

20. L. sibylla Esp. — Bevorzugt Laubwälder mit etwas sumpfigem Untergrund, ist weniger verbreitet als *L. populi* L., aber, wo sie vorkommt, nicht selten, im Juli.

Memel; Tilsit; Mehlauken; Warnicken, Pillau, Dammhof; Kleinheide, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Insterbg, Brödlauken; Darkehmen; Gerdauen; Rastenbg; Bartenstein; Pr. Eylau; Braunsbg; Döbern; Saalfeld '51, Mohrungen; Gilgenbg '62; Allenstein; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Marienwerder '62, Münsterwalde '83; Rosenbg; Elbing; Oliva; Lonsk '01.

(Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Neptis aceris Lep. — Wird von Teich mit? als bei Oger in Livland gefangen aufgeführt; mir erscheint die Angabe höchst unwahrscheinlich.

Pyrameis Hb.

21. P. atalanta L. — Im Juni, spärlich, dann Ende Juli bis in den September hinein in einer zweiten, zahlreicheren Generation überall häufig; einzelne Exemplare dieser zweiten Generation überwintern und werden im April und Anfang Mai gefangen.

Exemplare mit weissem Punkt in der roten Binde sind nicht selten unter den übrigen. Hagen fing 1900 bei Gross-Raum zwei Exemplare, bei denen die rote Binde der Vorderflügel auf der Mediana schwarz unterbrochen, sonst aber normal breit ist.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Laptau, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsberg. Kalgen; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Beynuhnen, Darkehmen; Rastenbg'49; Domnau, Schippenbeil, Glommen; Pr. Eylau; Guttstadt; Quittainen; Mohrungen, Gr.Hermenau; Osterode; Allenstein; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg, Arys; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde; Marienbg; Elbing; Steegen '91; Danzig; Neustadt; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Konitz; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

22. P. cardui L. — In den einzelnen Jahren verschieden häufig, allgemein verbreitet, vom Juni bis September.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Warnicken, Brüsterort, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg' 49; Landsbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51, Ortelsbg '51; Neidenbg.—Thorn '38; Graudenz; Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing; Steegen '91, Kahlberg; Danzig; Neustadt; Karthaus; Gora Kr. Berent; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Liviand).

Vanessa F.

23. V. io L. — Die Geschichte dieser Art in der Fauna unseres Gebiets ist ganz besonders interessant und soll hier genauer besprochen werden. Nanke verzeichnet 1800 den auffallenden und schönen Falter gar nicht. Erst v. Nowicki nennt in einer anonym veröffentlichten Liste der um Thorn gefundenen Schmetterlinge die Art 1838 als der Fauna angehörig, aber er bezeichnet sie, wie auch die späteren Verzeichnisse von v. Siebold und Schmidt durchweg, als "sehr selten". So schreibt auch Schmidt 1862: "Sehr selten, ich habe den in ganz Deutschland so gemeinen Falter nie gefunden." Dementsprechend finden sich in allen älteren Sammlungen der Provinz, z. B. in Grentzenbergs bei Danzig und in Sanios bei Lyck zusammengebrachter Sammlung nur Exemplare, die von auswärts bezogen sind. Haupt, der 1879-1883 in Graudenz sammelte, besitzt ein, wie er berichtet, seinerzeit als Seltenheit betrachtetes Stück von dort. Erst Ende der 80er Jahre begann der Falter in Ostpreussen ein wenig häufiger aufzutreten, sodass er doch hin und wieder gefangen werden konnte. Dann aber, in den Jahren 1896 und 1897 trat er plötzlich überall in ausserordentlich grosser Zahl auf. Man sah das prächtige Tier, dessen Anblick man kaum gewohnt war, allenthalben vom frühen Frühjahr bis spät in den Herbst hin-

ein auf Wegen und Feldern und in allen Wäldern fliegen; und während früher V. urticae L., der "kleine Fuchs", das Vorrecht hatte, in unseren Häusern und Ställen zu überwintern und an warmen Winter- oder Vorfrühlingstagen als vorzeitiger Lenzesbote hervorzuflattern und dadurch in die Zeitung zu kommen, fand man seitdem fast ganz ausschliesslich das "Tagpfauenauge", eben unsere V. io L. Ja, in den letzten Jahren hatte es fast den Anschein, als hätte diese Art die früher so häufige V. urticae L. fast vollkommen verdrängt, doch scheint sich nach den Beobachtungen 1900 und 1902 das Gleichgewicht allmählich wieder herzustellen. Woher nun dieses plötzliche Ueberhandnehmen? Ohne dafür eine befriedigende Erklärung geben zu können, möchte ich hier nur der Ansicht ganz bestimmt ent-gegentreten, es sei die Art künstlich bei uns eingebürgert worden. Allerdings ist es Thatsache, dass an verschiedenen Stellen der Provon auswärts bezogene Raupen oder Schmetterlinge ausgesetzt worden sind, und zwar, so weit mir bekannt geworden, von Riesen und Halffter bei Cranz, von Bercio bei Insterburg, Becker bei Bartenstein, Müller bei Mohrungen und v. Woisky bei Sorquitten. Der Gedanke aber, dass alle die Hunderttausende von Faltern dieser Art, die jetzt allenthalben in ganz Ost- und Westpreussen fliegen, auf diese wenigen Aussetzlinge zurückzuführen wären, ist mit Sicherheit von der Hand zu weisen. der gesprächsweisen Erörterung dieser Frage teilte mir übrigens v. Woisky zur Bekräftigung dieser Abweisung mit, dass ihm von den von auswärts verschriebenen Puppen gerade nur ein einziges Stück ausgeschlüpft wäre. Wenn er nun auch dieses Stück dennoch in Freiheit gesetzt hätte, so hätte doch das ganz auffallend häufige Auftreten der Art in jener Gegend schon im nächsten Jahre unmöglich auf dieses eine unbefruchtete Stück zurückgeführt werden können. Demnach hängt die plötzliche Verbreitung wohl sicher mit mehr natürlichen, durch den Menschen nicht beeinflussten Verhältnissen zusammen und wird dadurch noch viel interessanter. Man kann wohl annehmen, dass diese Art im Vorrücken nordostwärts begriffen ist; denn im angrenzenden Gouvernement Suwalki ist sie zuerst 1895 beobachtet und erst 1899 einigermassen häufig geworden (vgl. Elleder), und in den russischen Ostseeprovinzen wird sie, nach den genauen Angaben Teichs zu schliessen, noch heute als besondere Seltenheit angesehen.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Rossitten, Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide, Gr. Lindenau; Frisching, Tapiau; Norkitten, Padrojen, Insterbg; Pillkallen; Launingken, Darkehmen; Rastenbg; Zehlau-Bruch, Wöterkeim; Pr. Eylau; Brandenbg; Braunsbg, Frauenbg, Mehlsack; Schlodien, Quittainen; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Kudippen, Göttkendorf, Allenstein, Diwitten, Wartenbg; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys, Johan-

nisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Schönwalde Kr. Thorn; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Braunswalde, Gr. Waplitz; Marienbg; Elbing, Cadienen; Kahlbg; Danzig, Oliva; Zoppot, Sagorsch, Smasin; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Pr. Stargard; Konitz; Gr. Lossbg; Schloppe, Jastrow.

 $\begin{array}{cccc} Pommern, & (Brandenburg), & Posen; & Gouv. & Suwalki, \\ & & Kowno, & Kurland. \end{array}$

24. V. urticae L. — Von Anfang April bis in den Oktober hinein, an warmen Tagen auch schon im Februar und März hervorkommend, häufig, früher aber geradezu als gemein zu bezeichnen. Seit Mitte der 90er Jahre etwa begann die Art seltener zu werden und wurde 1898 und 1899, wenigstens im nördlichen Ostpreussen fast garnicht beobachtet, ist aber seit 1900 wieder wesentlich häufiger geworden (vgl. dazu die Bemerkungen bei V. io. L.)

Memel; Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Labiau; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Kalgen, Löwenhagen, Kleinheide; Wehlau; Padrojen, Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland, Domnau, Bartenstein, Glommen; Ludwigsort; Braunsbg; Guttstadt; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Kudippen, Göttkendorf, Allenstein, Diwitten, Ganglau, Wartenbg; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Kobulten, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Altfelde, Marienbg; Elbing; Steegen '91; Danzig, Straschin, Brösen; Hela; Zoppot, Smasin; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- ab. ichnusoides Selys. Bisher nur in einem ganz typisch ausgefärbten Exemplar 1880 von Wisselinck bei Königsberg gefangen; ein fast ganz typisches fing Nickel bei Mohrungen, und ein drittes mit noch getrennten Vorderrandsflecken, aber schon verwaschener Randbinde fand Strauss bei Locken in einem Spinnennetz.
- ab. urticoides Fisch.-Waldh. Zwei nach der Diagnose "forma pygmaea" im Staudinger-Rebel'schen Katalog hierher gehörige Stücke erzog ich 1892 aus zwei bei Langfuhr gefundenen Raupen. Sie hatten etwa die Grösse eines mittleren Chrysophanus virgaureae L., waren etwas düster gefärbt. Ich bezog damals diese Zwergbildung darauf, dass die Puppen unmittelbar nach dem Abstreifen der Raupenhaut einem längeren Bahntransport ausgesetzt waren, habe vielleicht auch nur spärlich gefüttert.
- ab. violescens Slevogt.*) Kurland.
- 25. V. 1-album Esp. Ausserordentlich selten und erst im Jahre 1901 sicher im Gebiete nachgewiesen, annähernd gleichzeitig an 5 Stellen, von Stringe am 29. 7. bei Theerbude, von Skrzeczka bei Rominten, von cand. med. V. Bauer im August (teste Maey) bei Neukuhren, von Bernard bei Zoppot, endlich bei Lötzen (Walter Sturmhöfel).

^{*)} Horae Soc. Entomol. Rossicae XXXIV 1900 p. 530. — Kaum zu benennen.

Eines der Zoppoter Stücke stellt insofern noch eine besonders interessante Aberration dar, als auf der Unterseite der Hinterflügel keine Spur einer weissen F-Zeichnung ist, vielmehr die ganze Saumhälfte gleichmässig rötlich-gelb ist.

Von älteren Angaben ist zu verzeichnen, dass schon Nanke 1800 einen Papilio l-album von Kleinheide anführt, ferner "soll nach einer Mitteilung des Herrn Rechtsanwalt v. Müller in der Allensteiner Gegend ein Exemplar gefangen sein" (Schmidt 1862). Aus Sauters Sammlung stammen vier Stücke im Zoologischen Museum zu Königsberg, auf deren Etikett "Allenstein?" vermerkt war; dabei bleibt unklar, ob die Herkunft der Art überhaupt oder nur eben dieser Exemplare aus Allenstein fraglich sein soll. In der Romintenschen Heide soll die Art nach einer durch Pietsch mitgeteilten Nachricht schon etwa Anfang der 90er Jahre gefangen sein.

Gouv. Suwalki, Livland.

26. V. xanthomelas Esp. — Vereinzelt, aber wo die Art vorkommt, nicht selten, im Frühjahr und im Juli.

Labiau; Cranz, Neukuhren, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau; Insterbg, Brödlauken; Darkehmen. — Thorn; Graudenz; Heubude '87.

(Brandenburg); Kurland.

27. V. polychloros L. — Ueberall gemein, schon im frühesten Frühjahr oft neben Gonepteryx rhamni L. der erste Tagfalter, bis in den Mai hinein einzeln fliegend; erscheint dann meist in der zweiten Julihälfte wieder, bisweilen schon früher, und fliegt dann bis in den September hinein.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen, Danmhof, Gross-Raum; Mctgethen, Königsbg, Löwenhagen; Wehlau; Padrojen, Insterbg; Pillkallen; Beynuhnen; Rastenbg'51; Friedland, Wöterkeim; Pr. Eylau; Braunsbg; Arnsdorf; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing, Cadienen; Danzig, Langfuhr; Hela; Zoppot; Karthaus, Seeresen '87; Gora, Alt-Kischau; Konitz; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

ab. pyromelas Freyer. — Führt Klupsz 1849 als bei Rastenburg gefangen auf. — Wohl sicher weder hierher zu ziehen, noch etwa als ab. testudo Esp. zu deuten, sondern, wie schon Schmidt 1862 ganz richtig sagt, als eigene Varietät oder Aberration zu betrachten ist die von v. Siebold 1839 als V. pyrrhomelas erwähnte Form. Dieselbe wurde, sicherlich in mehreren Exemplaren, von Richter in Königsberg aus Raupen von einem amerikanischen Walnussbaum erzogen und wird folgendermassen beschrieben: "Kleiner als V. urticae L., die Auszackung der Flügel steht zwischen der V. urticae L. und V. polychloros L. mitten inne, die Vorderflügel sind verhältnismässig schmaler als bei V. polychloros L. Die Zeichnung und Färbung der Flügel fast wie bei V. polychloros L., der schwarze Fleck am Innenwinkel, welchen V. polychloros L. besitzt, fehlt, auf den Hinterflügeln vor dem dunkeln Aussenrande im orangegelben Felde 4—5 schwarze Punkte, der schwarze Fleck an der Wurzel der Hinterflügel nach aussen fast gerade abgeschnitten. Die Färbung der Unterseite dunkelbraun-rot. Auf den Hinterflügeln läuft die äussere Grenze der dunkeln Wurzelfläche nicht wie bei V. polychloros L. durchweg wellenförmig, sondern in ihrer vorderen Hälfte mehr gerade."

28. V. antiopa L. — Verbreitet und in einzelnen Jahren sehr häufig, niemals selten, in Gärten und Wäldern, von Ende Juli an fliegend, bis in den Oktober hinein, dann überwintert, mit weissem statt gelbem Rand, im März bis Mai.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Fischhausen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Padrojen, Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Pr. Eylau; Guttstadt; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Gr. Boessau; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing, Cadienen; Steegen '91; Danzig, Oliva; Neustadt, Smasin; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Polygonia Hb.

29. P. c album L. — Allenthalben häufig in zwei Generationen, deren Flugzeiten fast in einander übergehen. Erscheint aus der Ueberwinterung bisweilen schon im März, fliegt dann bis gegen Ende Juni und erscheint Mitte Juli wieder, um bis spät in den September hinein zu fliegen. Variiert in der Intensität und Ausbreitung der schwarzen Fleckenzeichnung ziemlich beträchtlich, sodass sehr helle 2 häufig für P. egea Cram. gehalten werden; ebenso variiert die Zeichnung der Unterseite, wo die silberweisse C-Zeichnung bisweilen zu einem O geschlossen ist.

Memel; Tilsit; Ragnit; Labiau; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg; Gallingen; Pr. Eylau; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Zoppot, Sagorsch, Neustadt; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland.)

P. egea Cram. (triangulum F.) — v. Nowickis Angabe für Thorn bezieht sich sicher auch nur auf ein besonders helles Exemplar von P. c album L.; diese Art ist rein südlich.

Araschnia Hb.

30. A. levana L. — Mit der stets zahlreicheren Sommergeneration prorsa L. allgemein verbreitet, aber in sehr verschiedener Häufigkeit, sodass die Art z. B. bei Danzig fast zu den Seltenheiten gehört. Ende April bis Mitte Juni, gelegentlich noch im Juli, die Sommergeneration Mitte Juli bis in den September hinein. Kopetsch beobachtete '01, dass aus 93 im Juni gesammelten Raupen nur 85 sich zur Sommergeneration entwickelten, 8 aber als Puppen überwinterten und gleich wieder A. levana L. ergaben. Maey besitzt ein 1899 gefangenes, stark aberratives Stück der Sommergeneration.

Tilsit; Ragnit; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Wargen, Dammhof,

Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Gauleden, Frisching, Tapiau, Wehlau; Padrojen, Insterbg; Pillkallen; Beynuhnen; Rastenbg '51; Friedland, Zehlau-Bruch 1900; Landsberg, Petershagen; Ludwigsort; Mehlsack; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rothfliess, Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen, Nikolaiken; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Cadienen; Steegen '91; Danzig '62; Sagorsch; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- **ab. porima** Ochsh. — Dammhof (15.7.1895 Maey): Königsberg '62.

(Brandenburg), Posen.

Melitaea F.

31. M. maturna L. (cynthia Esp.). — Wenig verbreitet und nicht häufig, im Juni und der ersten Julihälfte in Laubwäldern. In Westpreussen noch nicht beobachtet.

Labiau '62; Warnicken '44, Kumehnen '44, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau, Frisching; Norkitten, Insterburg; Sodehnen; Rastenbg '49; Ludwigsort; Saalfeld '51.

(Brandenburg); Livland.

32. M. aurinia Rott. (artemis Hb.). — Selten, Ende Mai und Juni.

Memel; Tilsit'62; Dammhof; Tapiau; Insterbg'62, Brödlauken; Rastenbg'49; Ludwigsort; Ortelsbg. — Thorn'38; Danzig.

Pommern, (Brandenburg) Posen; (Livland).

33. M. cinxia L. (pilosellae Esp.) — Nicht selten auf feuchten Waldwiesen, im Juni und Anfang Juli.

Memel; Tilsit; Cranz, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsberg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51, Brödlauken; Rastenbg; Petershagen; Ludwigsort, Heiligenbeil; Quittainen; Mohrungen; Göttkendorf, Diwitten; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg. — Thorn'51; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- M. phoebe Schiff. Posen; (russische Ostseeprovinzen).
- 34. M. didyma Ochsh. Auf Westpreussen und den Süden Ostpreussens beschränkt, dort aber nicht selten, stellenweise sogar häufig, im Juli und Anfang August; ein aberratives Stück von Grondowken, Kreis Johannisburg, in Czypulowski's Sammlung.

Rastenbg '62; Mohrungen; Osterode; Lyck; Johannisbg, Arys, Grondowken; Willenbg, Kobulten, Ortelsbg; — Thorn '62; Jammi; Marienwerder '62, Münsterwalde '83; Rosenbg; Schiewenhorst '62; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenbg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

35. M. athalia Rott. — Ende Mai bis Anfang August fast überall in Wäldern und auf Wiesen sehr häufig; sehr stark variierend in der Ausdehnung der schwarzen Zeichnung, deren Elemente mehr oder weniger zusammenfliessen oder sich ver-

kleinern oder gar ganz verschwinden können; sehr dunkle Stücke werden häufig für $M.\ dictynna$ Esp. gehalten.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Galtgarben, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Steinbeck; Tapiau, Wehlau; Insterbg, Brödlauken; Kr. Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland a. A.; Kreuzbg; Ludwigsort, Brandenbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sadlowo; Sorquitten, Rudczanny; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Cadienen; Steegen '89, Kahlbg; Danzig; Neustadt, Zoppot; Alt-Kischau; Gruppe, Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. corythalia Esp. (pyronia Hb., samonica Riesen). — Gross-Raum, Capornsche Heide; Rastenbg '49.
- ab. navarina Selys. Capornsche Heide (Hennig); Tharau (Kuwert sec. Grentzenberg 1877).
- 36. M. aurelia Nickerl. Bisher nur bei Johannisburg in einem sicher dieser Art angehörigen Exemplar von Lumma aufgefunden; Czypulowski fing ein seiner Angabe nach hierher gehöriges Stück, das ich nicht gesehen habe, bei Willenberg. Endlich meldet Halffter 1895, dass er die Art in der Fritzenschen Forst (bei Gross-Raum) gefangen habe; in Bezug auf die Sicherheit dieser Angabe muss ich aber auf das später bei Zygaena carniolica Scop. Gesagte verweisen.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

- 37. M. parthenie Bkh. Bisher nur an zwei Stellen im Gebiet gefunden, von Rehberg vor 1883 bei Münsterwalde und von Treichel bei Alt-Kischau '01; in Ostpreussen noch garnicht beobachtet.

 (Livland).
- **38. M. dictynna** Esp. Nicht häufig, im Juli auf Wiesen, wenig verbreitet.

Lumma besitzt ein bei Johannisburg gefundenes &, das einer genaueren Beschreibung wert ist. Nur der linke Vorderflügel ist in der Grösse normal und auch seine Zeichnung bietet keine Abweichung über die gewöhnliche Variationsbreite hinaus. Der r. Vorderflügel dagegen und die beiden Hinterflügel sind wesentlich kleiner als normal, von schmaler und gestreckter Form und in ihrer Zeichnung aberrativ. R. Vorderflügel fast gleichmässig braunschwarz bis auf einen scharf begrenzten braungelben Fleck in der Mittelzelle jenseits der Mitte derselben und einen grossen, durch eine dunkle Binde geteilten gleichfarbigen Fleck apicalwärts von der Mittelzelle. Von beiden Flecken nach dem Innenrande zu spärlich gelbbraune Schüppchen eingesprengt. Die Hinterflügel sind oben bis auf wenige kleine Gruppen von braungelben Schüppchen am Vorderrande der Mittelzelle ganz braunschwarz, die Franzen bräunlichweiss. Auf der Unterseite des

aberranten Vorderflügels ist die Wurzelhälfte fast normal, die Aussenhälfte gleichmässig braunschwarz angeflogen, ohne weitere Zeichnung; nur die Rippen treten deutlicher hervor. Die Hinterflügel sind unten fast gleichmässig braunschwarz, in der Randhälfte intensiver, und nur an der Wurzel steht ein annähernd kleeblattförmiger Rest der braunen Zeichnung. — Das Exemplar wegen der abweichenden Ausbildung des einen Flügels gegenüber den drei andern für einen Zwitter zu halten, liegt kein Grund vor.

Dammhof; Steinbeck; Brödlauken; Rastenbg'62; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Arys, Johannisbg·Willenbg. — Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

- ab.? melicerta Pfützner. - (Brandenburg).

Argynnis F.

39. A. aphirape Hb. — Auf moorigen Wiesen und auf Brüchern Mitte Juni ziemlich zahlreich, aber nur an wenigen Stellen gefunden.

Memel; Zehlau-Bruch. — Danzig, Oliva; Neustadt. Pommern; Gouv. Suwalki, (Livland).

- var. ossianus Hbst. Kurland.
- 40. A. selene Schiff. Ueberall häufig in zwei Generationen, Ende Mai und Juni und wieder im August, auf Waldwiesen. Die Art neigt sehr zum Aberrieren, indem die schwarzen Zeichnungen in mehr oder minder weitgehendem Masse zusammenfliessen; solche Exemplare treten anscheinend in einzelnen (feuchten?) Jahren häufiger auf, als in anderen (Hennig), und es lässt sich mit ziemlicher Bestimmtheit beobachten, dass jeweils die zu Beginn und die zu Ende der Flugzeit erscheinenden Stücke am ehesten Aberrationen darstellen (Hagen).

Nidden; Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Kr. Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland, Bartenstein, Wöterkeim; Pr. Eylau; Ludwigsort; Döbern; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sofquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg'51; Neidenbg. — Thorn'51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Dt. Eylau; Rehhof; Elbing; Danzig; Zoppot, Neustadt; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen, Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. thalia Hb. — Wird schon von Nanke als preussisch erwähnt. Hierher gehören alle diejenigen Stücke, bei welchen die schwarzen Zeichnungen derartig hochgradig zusammengeflossen sind, dass der Eindruck eines schwarzbraunen Tiers mit rotgelber Zeichnung zu Stande kommt. Hierher ist also die "höchst merkwürdige Abänderung, oben wie unten fast dunkelbraun", welche Schmidt 1844 erwähnt, zu stellen. Ein Stück, das oben bis auf eine Reihe brauner Randflecken gleichmässig schwarzbraun und auch auf

der Unterseite fast durchweg schwarz ist, fing Hennig 1900 bei Gross-Raum; ferner wurde ein derartiges Stück bei Angerburg gefangen (vgl. Insekten-Börse XIV 1899 p. 265: "Nachrichten aus dem Berliner Entomologischen Verein").

(Esthland.)

41. A. euphrosyne L. — Weniger verbreitet als die vorige Art, aber nicht selten, mehr an sumpfiges Gebiet gebunden, Ende Mai bis Anfang Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Rastenbg; Zehlau-Bruch, Bartenstein; Pr. Eylau; Mohrungen; Osterode; Gawaiten, Goldap, Rominten; Lyck; Arys; Willenbg'51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Rosenbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '01; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, ? Kurland, (Livland).

42. A. pales Schiff. var. arsilache Esp. — Auf Torfbrüchern, ziemlich selten, nur stellenweise häufig, Mitte Juni bis Mitte Juli.

Labiau'62; Rauschen, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen 1800, Steinbeck; Tapiau; Rastenbg'62; Zehlau-Bruch 1900; Pr. Eylau; Mohrungen; Gilgenbg'62; Rominten (Skrzeczka). — Rosenbg; Elbing; Danzig; Löblau; Karthaus; Pelplin'62; Konitz.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

43. A. dia L. — Ueberall in zwei Generationen ziemlich häufig, im Mai bis Anfang Juni und von Mitte Juli bis Anfang September auf Waldwiesen und Heiden, wenig variierend.

Tilsit; Cranz; Rauschen, Capornsche Heide, Drugehnen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg; Darkehmen; Gerdauen; Rastenbg '51; Friedland a. A., Bartenstein, Wöterkeim, Zehlau-Bruch 1900; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Rudczanny; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Münsterwalde; Rehhof; Marienbg; Heubude; Danzig; Zoppot; Gora, Alt-Kischau; Pr. Stargard '51; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

44. A. amathusia Esp. — Sehr selten, nur bei Insterburg in 2 Exemplaren beobachtet; im hiesigen Zoologischen Museum auch 1 Exemplar aus Lentz's Sammlung mit der Bezeichnung: "Danzig".

Die Notizen in der "Insekten-Börse" XVIII No. 12 vom 21. 3. 1901 p. 93 und in der "Berliner Ent. Ztschr." 47. Bd. 1902, Stzgs.-Ber. p. 5, dass diese Art bei Christburg vorkommen solle, beruhten auf einem Missverständnis und sind später ("Ins.-B." No. 20 v. 16. 5. 1901 p. 157 und "B. E. Z." 1. c. p. 8) berichtigt worden; statt "Angerburg" muss es dort aber natürlich Insterburg heissen.

Kurland.

45. A. ino Rott. — Ziemlich selten und nicht gleichmässig verbreitet, auf feuchten Waldwiesen, Ende Juni und im Juli.

Memel; Kaukehmen; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Steinbeck; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg'62; Friedland, Zehlau-Bruch 1900; Mohrungen; Lyck.—Rosenbg; Elbing '62; Danzig, Oliva; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

46. A. daphne Schiff. -- An einzelnen Stellen in sumpfigen Wäldern im Juli und August nicht häufig und wenig verbreitet.

Labiau '62; Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Ludwigswalde '51, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Norkitten; Skallischen; Guttstadt; Allenstein, Ramuck; Neidenbg '62. — Neu Grabia '38; Hela. (Brandenburg).

47. A. lathonia L. — Ueberall in 2 Generationen, die in warmen Jahren in einander übergehen, häufig, ganz besonders im Herbst; Mai-Juni und August bis in den Oktober hinein. — "Eine perlgraue Varietät, ganz analog der von A. aglaia L. bei Esper Taf. I. 60 f. 4, wurde von Herrn Leutnant Kob bei Weichselmünde gefangen" (Schmidt '44).

In den Kreisen: Memel; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterburg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland; Heiligenbeil; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danziger Höhe; Putzig; Neustadt; Berent; Konitz; Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

48. A. aglaia L. — Allgemein verbreitet und überall häufig, Ende Juni und im Juli.

Memel, Nidden; Tilsit; Labiau; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Zehlau-Bruch 1900; Brandenbg; Quittainen; Mohrungen, Saalfeld '51; Osterode; Allenstein, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg, Kobulten, Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenbg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- ab. emilia Quensel. In dem sehr nassen Jahre 1902 wurde ein hierher gehöriges Stück ("es empfiehlt sich, unter diesem Namen alle mehr oder weniger melanotischen Aberrationen zu vereinigen". Stichel in "Berl. Ent. Zschr." 45. Bd. 1900 p. 134) am 29. 7. von Hagen bei Gross-Raum erbeutet.
 Kurland (Teich).
- ab. wimanni Holmgr. (Brandenburg).
- **49. A. niobe** L. Verbreitet und nicht selten, im Juli und der ersten Hälfte des August, in warmen Jahren schon im Juni.

Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg; Kr. Darkelmen; Rastenbg'51; Friedland; Ludwigsort; Frauenbg'51; Mohrungen; Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Lötzen; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Hela'88; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

ab. eris Mg. — Nicht selten unter den gewöhnlichen Exemplaren, bisweilen häufiger als diese und an verschiedenen Stellen anscheinend allein vorkommend.

Labiau; Cranz, Rauschen, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Tapiau; Insterbg; Kr. Darkehmen; Zehlau-Bruch 1900; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Goldap; Lyck; Arys. — Graudenz; Münsterwalde '83; Kahlbg; Alt-Kischau '01.

(Brandenburg), Posen; (Livland).

ab. pelopia Bkh. — Von Trapp bei Jastrow gefangen.
 (Brandenburg).

50. A. adippe L. — Ebenso verbreitet wie A. niobe L., aber wenigstens stellenweise häufiger, Juli und Anfang August.

Schwarzort; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen'85, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg'51; Zehlau-Bruch 1900; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Kudippen; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg'51. — Rosenbg; Elbing; Danzig'51; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau.

Posen; (Livland).

— **ab. cleodoxa** Ochsh. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren nicht ganz selten.

Tilsit; Labiau; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Kleinheide '45; Tapiau; Darkehmen; Friedland, Zehlau-Bruch 1900; Landsbg; Ludwigsort. — Alt-Kischau '01.

(Livland.)

51. A. laodice Pall. — Riesen schreibt 1890 über diese Art: "In Ostpreussen durchaus keine seltene Erscheinung. Sie fliegt von Mitte Juli bis in den September; 1888 gab es bei Cranz am 5. September noch frische Stücke in beiden Geschlechtern, am 12. desselben Monats noch Q. Der Falter hält sich in den Mittagsstunden bei Sonnenschein mit Vorliebe auf freien Waldwegen und an Grabenrändern auf, setzt sich gern an die Blütenköpfe der Disteln und ist leicht zu fangen. Die Raupe, welche an Viola palustris lebt, hat Herr Künow zuerst in Ostpreussen entdeckt und in den Schriften der Physikalischökonom.-Gesellschaft zu Königsberg, Jahrg. XIII ausführlich beschrieben und abgebildet." Dem ist nur hinzuzufügen, dass im Allgemeinen die Flugzeit der Art eine wesentlich beschränktere ist; Mitte Juli beginnen die 7, 1—2 Wochen später die 2 zu erscheinen, und von Ende August ab pflegt man nur noch ganz gelegentlich einmal ein paar verspätete Exemplare zu erbeuten. — Die Art ist recht constant in Zeichnung und Färbung, doch kommen ausser ab. aspasia Garbowski noch einige Aberrationen vor, die, wenn auch selten, doch immer wiederkehren, sodass ich nicht Anstand nehme, im Folgenden einige kurz zu charakterisieren und zu benennen; ich hoffe, noch einmal ausführlicher auf die Variabilität dieser Art zurückzukommen.

Tilsit; Labiau, Schelecken '62; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau; Skallischen; Rastenbg '51; Zehlau-Bruch; Tharau; Gilgenbg '62; Eichmedien. — Thorn '62; Elbing '51 ("?" 62).

(Neu-Vor-Pommern), Posen; Kurland, Livland.

- ab. conspersa nov. ab. Die gewöhnliche schwarze Zeichnung ist nicht oder nur ganz unwesentlich verändert. Zwischen ihr sind aber, namentlich in der Mittelzelle und den vorderen Randzellen der Vorderflügel, aber auch auf den Hinterflügeln zahlreiche grössere und kleinere unregelmässig angeordnete schwarze Fleckchen verstreut, die den Eindruck erwecken, als hätte eine kratzende Feder Tinte über den Flügel verspritzt. Stücke von Dammhof im Zoologischen Museum zu Königsberg.
- ab. aspasia Garbowski. Bei Gross-Raum und Dammhof garnicht so selten gefangen. Ebenfalls im Zoologischen Museum zu Königsberg vorhanden. Bei dieser Aberration sind von den beiden bei normalen Stücken das Saumfeld der Flügel durchziehenden Binden runder schwarzer Flecke je die beiden einer Zelle angehörigen zu einem als hantel- oder semmelförmig zu bezeichnenden Fleck zusammengeflossen. Daneben kommen auch hier derartige Spritzfleckchen vor, wie sie eben vorher beschrieben wurden.
- ab. melanthauma nov. ab. ("das schwarze Wunder"). Unter diesem Namen möchte ich die ausserordentlich seltenen Stücke zusammenfassen, bei denen oberseits der grösste Teil der schwarzen Flecke zusammengeflossen ist, so dass ihre Grundfarbe eigentlich ein Schwarzbraun ist. Ein solches Stück bildet schon Freyer ab, neuerdings sind einige bei Gross-Raum und zwar von Bernard und Halffter gefangen und von Halffter in der "Societas entomologica" genauer beschrieben worden.
- ab. parasagana nov. ab. Diese schöne und charakteristische Aberration wurde vereinzelt schon früher bei Gross-Raum (Bernard), 1900 aber von Hagen in 9 Stücken daselbst und in der Capornschen Heide gefangen. Sie erinnert durch einen citronengelb von dem Dottergelb der übrigen Flügelfläche sich abhebenden Fleck zwischen den beiden Aesten der Cubitalader lebhaft an die asiatische Argynnis sagana Doubl. Dieser Fleck füllt die wurzelwärtigen zwei Drittel des Raums zwischen den beiden schwarzen Flecken in dieser Zelle aus, nämlich dem am weitesten wurzelwärts einspringenden Fleck der innersten Querbinde und dem entsprechenden der innern Binde des Saumfeldes. Ein A hat auch noch einen ähnlichen gelben Fleck in der Spitze der Vorderflügel und einzelne Stücke weisen einen ebensolchen in der Mitte der Hinterflügel auf.
- 52. A. paphia L. Ueberall in Wäldern häufig von Mitte Juli an bis spät in den September hinein, in warmen Jahren auch wohl schon ein paar ♂ Ende Juni. Auch bei uns sind schon zweimal Zwitter dieser Art, bei welcher Zwittrigkeit häufiger beobachtet wird, gefangen worden. Der eine, aus der Gegend von Labiau, den schon

Schmidt 1862 erwähnt, steckt in der Sammlung des Zoologischen Museums zu Königsberg, der andere wurde 1894 von Wendlandt bei Wehlau gefangen, Genaueres über ihn kann ich nicht aussagen.

Schwarzort, Memel; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kalgen, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Beynuhnen, Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland, Zehlau-Bruch 1900; Brandenbg, Ludwigsort; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg, Sadlowo; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg '51; Neidenbg.—Thorn '51; Damerau, Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Rehhof; Cadienen, Elbing; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland.)

- var. valesina Esp. — Neben normalen Q nicht selten, an einzelnen Stellen sogar konstant häufig. Von den ausserordentlich seltenen männlichen Exemplaren dieser Form besitzt das Zoologische Museum ein Exemplar aus der Sammlung Glogau (vgl. Bernard, Entomologische Zeitung Guben 1893. No. 22 p. 173).

Tilsit '62; Heinrichswalde; Labiau; Rossitten, Sarkau, Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Darkehmen; Rastenbg '62; Zehlau-Bruch 1900; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys; Neidenbg. — Graudenz; Rosenbg; Elbing '62; Alt-Kischau '01; Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- -- ab. backei Unterberger. Ein einzelnes of bei Warnicken am 17. 7. 1897; darauf der Name gegründet.
- A. pandora Schiff. Kommt hier nicht vor. Nanke schreibt zwar 1800: "Nur einmal bei Königsberg gefangen" (es soll 1794 gewesen sein, wie sich aus dem Text, p. 106, ergiebt); doch muss sich diese Angabe auf eine andere Art, ein besonders dunkles Exemplar von A. paphia L. (oder vielleicht A. aglaia L., die häufig unten ganz auffallend grün ist?) beziehen; A. paphia L. var. valesina Esp. ist es nicht, sie wird von Nanke besonders angeführt, als graue Varietät. Ich führe diese alte Notiz hier auch nur der Vollständigkeit wegen an, um alles zu bringen, was über die preussische Fauna gesagt ist.

Satyrinae.

Melanargia Mg.

53. M. galathea L. — Sehr selten; bisher nur von Haupt vor 1883 bei Graudenz, von Czypulowski bei Arys und von Rübsaamen im Kreise Schwetz (um Lonsk) sicher beobachtet; sie soll auch bei Metgethen gesehen worden sein (Bezzenberger jun., Maey). — Schmidt erwähnte schon 1851, dass die Art angeblich vorkomme, nahm sie aber 1862 nicht in sein Verzeichnis auf.

(Brandenburg), Posen; (? russische Ostseeprovinzen?).

- var. procida Hbst. - Posen.

Erebia Dalm.

54. E. medusa F. — Bisher nur vor 1879 von . Reinberger bei Neidenburg gefangen.

Posen; (? russische Ostseeprorinzen?)

55. E. aethiops Esp. — Nur im Süden von Ostpreussen und in Westpreussen, in einzelnen grösseren Wäldern, Ende Juli bis Mitte August; wo sie vorkommt, sehr zahlreich.

Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein, Diwitten, Wartenbg; Cruttinnen, Rudczanny; Ortelsbg; Neidenbg. — Münsterwalde '83; Langenau '38, Danzig '62, Oliva '44; Karthaus '62; Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

- var. leucotaenia Stdgr. (Brandenburg), Posen.
- 56. E. ligea L. Nur an wenigen Stellen aufgefunden, dort aber nicht selten, im Juli.

Skallischen (Kopetsch); Pr. Eylau (Hennig); Rominten (Skrzeczka, Stringe), Goldap (Kopetsch); Lyck (Sanio).

*Posen; Livland.**

ab. livonica Teich. — Von Kopetsch am Goldaper See und von Stringe bei Rominten gefangen.

Livland.

Oeneis Hb.

57. 0. iutta Hb. — Diese interessante Art wurde 1895 zuerst bei uns und damit zuerst in Deutschland aufgefunden durch Sturmhöfel auf dem Zehlau-Bruch im Kreise Friedland; sie ist seitdem alljährlich dort an verschiedenen Stellen in beschränkter Anzahl gefangen worden.

Gouv. Suwalki, (Livland).

Satyrus (Latr.) Westw.

- 58. S. hermione L. Ein Exemplar dieser schon 1800 von Nanke ohne genaue Angabe genannten, von Schmidt 1848 als "verdächtig" bezeichneten, nie wieder sonst bei uns gefundenen Art sah ich in der Sammlung des Herrn Haupt, die in den Jahren 1879—1883 um Graudenz zusammengebracht wurde.
- 59. S. aleyone Schiff. Im Süden und Westen des Gebietes in Kiefernwäldern nicht selten, stellenweise sogar sehr zahlreich, im nördlichen Ostpreussen nur als grosse Seltenheit ein paar Male beobachtet; Juli und Anfang August.

Metgethen; Tapiau; Rastenbg '62; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Cruttinnen; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '62; Neidenbg. — Thorn '62; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Belschwitz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Pelplin '62; Pr. Stargard '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno.

S. brise's L. - Posen.

60. S. semele L. — Ueberall auf Sandboden gemein, an Waldrändern und Chausseen, im Juli

und August, bisweilen schon im Juni und bis in den September hinein.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Germau, Neuhäuser, Capornsche Heide; Königsbg; Tapiau; Insterbg; Rastenbg'49; Ludwigsort; Frauenbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg'51; Neidenbg.—Thorn'51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Hela; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Kurland).

61. S. statilinus Hfn. — In Westpreussen verbreitet; auf Sandboden, Juli bis Mitte August; in Ostpreussen selten und nur an wenigen Stellen beobachtet, hauptsächlich am Strande. Bei Rauschen soll er mit der fortschreitenden Bebauung des Dünengeländes an Zahl merklich zurückgegangen sein (Hennig).

Rauschen, Warnicken, Pillau; Metgethen '85, Königsbg; Rastenbg '44; Ortelsbg, Willenbg '62. — Thorn '62; Kulm; Graudenz; Kahlbg, Heubude; Danzig, Oliva; Hela; Zoppot; Gora Kr. Berent.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

62. S. dryas Scop. (phaedra L.) — An einer einzigen Stelle, bei Braunsberg, vor langer Zeit regelmässig gefangen; wann zuletzt, liess sich nicht ermitteln.

*Pommern; (? Livland).

Pararge Hb.

- 63. P. aegeria L. Pommern; Kurland, Livland.
- var. egerides Stdgr. Erst an sehr wenigen Stellen bei uns beobachtet, dort aber ziemlich zahlreich, im Mai und Juni, eine zweite Generation im August. Unsere ostpreussischen Exemplare haben noch wesentlich hellere Flecke als z. B. bei Freiburg i. B. gefangene Stücke.

Frischingwald, Tapiau; Rominten (Maey, Skrzeczka); (Ortelsburg?). — Damerau, Kulm.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

64. P. megaera L. — Ende Juli und besonders im August in ganz Westpreussen ein gemeiner Falter, der auch im westlichen und südlichen Ostpreussen häufig ist; im nördlichen Ostpreussen tritt er dagegen nur sehr vereinzelt auf. Auf Sandboden.

Rossitten, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser; Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Bartenstein; Frauenbg; Mohrungen; Osterode; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Rosenbg; Rehhof; Marienbg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau, Gr. Liniewo; Schwetz, Lonsk '01; Jastrow.

 $Pommern, \; (Brandenburg), \; Posen; \; Gouv. \; Suwalki, \\ Kurland.$

P. hiera F. — (Ins. Oesel). — Halffter behauptet 1895, diese Art bei Gross-Raum gefangen zu haben. In Bezug auf die Bewertung dieser Angabe, auf die hin ich mich nicht veranlasst sehe, die Art als preussisch aufzunehmen, vergleiche man das bei Zygaena carniolica Scop. Gesagte!

65. P. maera L. — Mitte Juni bis Mitte Juli in Laubwaldungen nicht selten, nicht sehr verbreitet, aber nach Riesen 1897 in Westpreussen wesentlich häufiger als in Ostpreussen.

Dingken; Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Löwenhagen; Frisching, Tapiau; Insterbg; Skallischen; Rastenbg'51; Zehlau-Bruch; Tharau; Ludwigsort, Heiligenbeil; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sadlowo; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz, Jammi; Münsterwalde '83; Cadienen, Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk'01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

- var. tristicolor (Hagen) Treichel. Mit diesem Namen werden ganz neuerdings in einer Arbeit des verstorbenen A. Treichel*) Stücke aus dem Kreise Berent belegt, welche "ganz dunkel, fast ohne jede Spur von Rostbraun oder -gelb auf der Oberseite der Flügel" sind. Ich halte diese Bezeichnung für recht zweckmässig, denn unter den Begriff dieser Form fallen nun alle diejenigen oberseits ganz dunklen, unten aber noch teils gelben Exemplare, welche in den Sammlungen und sonst gern als ab. monotonia Schilde bezeichnet werden. Das Charakteristikum dieser letzteren Aberration ist aber, wie auch neuerdings W. Petersen**) richtig betont, die Unterseite, auf der ebenfalls das Gelb völlig oder nahezu durch Grau ersetzt wird. Die var. tristicolor (Hagen) Treichel ist bei uns mindestens ebenso häufig wie P. maera L. selber, sie ist mir namentlich vom Zehlau-Bruch und von Sorquitten bekannt.
- var. adrasta Hb. Von Warnicken und Pr. Eylau verzeichnet.
- 66. P. achine Scop. (dejanira L.) Nicht häufig in Laubwäldern; hat eine sehr beschränkte Flugzeit, erscheint Anfang Juli, nur in heissen Jahren früher, und ist nur selten noch in den ersten Tagen des August zu finden.

Nidden; Labiau '62; Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Steinbeck, Löwenhagen; Gauleden, Frisching, Tapiau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg '62; Bartenstein, Zehlau-Bruch 1900; Schrombehnen, Tharau, Landsbg; Braunsbg '62; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sadlowo; Cruttinnen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Graudenz; Rosenbg.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Aphantopus Wllgr.

67. A. hyperanthus L. — Ueberall häufig auf Wiesen und Feldern, Ende Juni bis Ende August. Bei dieser Art ist Albinismus nicht selten; Hennig fing bei Wöterkeim ein Stück mit normalen Hinter-, aber stark albinotischen Vorderflügeln;

*) Zur Lepidopterenfauna des Kreises Berent in: Schrift. Ges. Danzig '01 p. 163—172.

**) Lepidopterenfauna von Estland. Separat aus den "Beitr. zur Kunde Est-, Liv- und Kurlands." Reval 1902 p. 29.

ein zweites Stück aus der Capornschen Heide ist durchaus gelbbraun statt schwarzbraun.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Insterbg; Rastenbg '51; Friedland, Wöterkeim; Brandenbg, Ludwigsort; Frauenbg; Quittainen; Gr. Hermenau, Mohrungen; Osterode; Allenstein, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Rudczanny; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing, Cadienen; Kahlbg, Steegen '89; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Schloppe, Jastrow.

Pommern (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. arete Müll. - (Pommern; Ins. Oesel.)

Epinephele Hb.

68. E. iurtina L. (ianira L.) — Allenthalben sehr häufig von Mitte Juni bis in den September hinein, auf Wiesen und Feldern. In Grösse und Lebhaftigkeit der Färbung innerhalb weiter Grenzen variierend, sodass grosse Exemplare sich der mediterranen var. hispulla Hb. nähern, ohne dass man sie dieser darum doch zurechnen kann. Auch bei dieser Art sind albinotische Exemplare nicht selten, und zwar ist der Albinismus nicht immer total, sondern tritt häufiger fleckenweise in verschiedener Intensität auf, bald symmetrisch, häufiger unsymmetrisch, und bisweilen auf Oberund Unterseite korrespondierend.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Ragnit; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland; Heiligenbeil; Braunsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg'51; Neidenbg.—Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder'83; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danziger Höhe; Putzig; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz'01; Konitz; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

69. E. lycaon Rott. (eudora Esp.) — Nicht selten im Juli und August in sandigen Kiefernwäldern und auf Heideflächen; scheint, wie so viele Arten, im Westen des Gebietes häufiger zu sein, wird aber sicherlich zu wenig beachtet, da er im Fluge leicht für E. iurtina L. gehalten wird.

Schwarzort; Tilsit; Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Galtgarben; Metgethen; Wehlau; Rastenbg '62; Bartenstein; Frauenbg; Osterode; Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Rudczanny; Rominten; Lyck; Arys; Ortelsbg, Willenbg. — Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Rosenbg; Elbing, Cadienen; Kahlbg; Danzig, Oliva '44; Zoppot; Gora Kr. Berent.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

E. tithonus L. — (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen.)

Coenonympha Hb.

70. C. hero L. — Auf Moorwiesen wenig verbreitet und nicht häufig, im Juni.

Tilsit; Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau,

Wehlau, Frischingwald; Insterbg '62; Sodehnen; Rastenbg; Wöterkeim, Friedland; Tharau; Braunsbg; Saalfeld '62; Ramuck; Lyck; Willenbg '62; Neidenbg. — Elbing (Augustin).

Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

71. C. iphis Schiff. — Verbreitet und auf feuchten Wiesen nicht selten; Mitte Juni bis Ende Juli.

Memel; Dingken; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg '62; Tharau; Braunsbg '62; Mohrungen; Osterode; Kudippen, Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '62; Graudenz; Rehhof; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Sartowitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

72. C. arcania L. — Verbreitet und ziemlich häufig; vom Ende Juni bis zur ersten Hälfte des August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg'51; Friedland; Braunsbg, Frauenbg; Quittainen; Mohrungen, Gr. Hermenau; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg'51, Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn'51; Damerau, Kulm; Graudenz, Jammi; Münsterwalde'83; Elbing, Cadienen; Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau'81; Lonsk'01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

73. C. pamphilus L. — Ueberall sehr häufig in zwei Generationen, die zeitlich ineinander übergehen, von Mai bis in den September hinein.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland; Heiligenbeil; Heilsbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg, — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danzig-Höhe; Putzig; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz'01; Konitz; Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

74. C. tiphon Rott. (davus F.) — Ziemlich häufig auf etwas feuchten Wiesen, Mitte Juni bis Ende Juli; wird verhältnismässig zu wenig beachtet. Simony besitzt ein albinotisches Stück aus Rauschen.

Labiau '62; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Rastenbg '62; Heiligenbeil; Gr. Hermenau, Mohrungen; Ramuck; Rominten, Goldap; Lyck; Neidenbg. — Marienbg; Heubude; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Polen, Gouv. Suwalki, (Livland).

— — var. philoxenus Esp. — Nicht selten unter den anderen Exemplaren.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Zehlau-Bruch. — Alt-Kischau '01.

Erycinidae.

Nemeobius Steph.

75. N. lucina L. — Selten, Ende Mai bis Mitte Juni in lichten Gehölzen; wenig verbreitet.

Wehlau; Rastenbg; Saalfeld '62; Gilgenbg '62; Nikolaiken Kr. Sensbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienwerder; Danzig; Karthaus, Seeresen '82; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Lycaenidae.

Thecla F.

76. T. spini Schiff. — Sehr selten, im Juli, in neuerer Zeit nur bei Graudenz gefangen (v. Witzleben), früher nur an einer Stelle bei Löblau (Schmidt '62). Im Zoologischen Museum zu Königsberg steckt auch ein von Glogau herstammendes Stück mit der Bezeichnung "Königsberg".

(Pommern, Brandenburg), Posen.

77. T. w-album Knoch. — In lichten Laubwäldern im Juli und Anfang August, selten.

Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Gerdauen; Rastenbg '49; Mohrungen. — Elbing; Wotzlaff '44; Danzig '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

78. T. ilicis Esp. — Mitte Juli bis Anfang August in lichten Wäldern, wo niedrige Eichenbüsche stehen, häufig und ziemlich allgemein verbreitet.

Rauschen, Warnicken, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Mohrungen; Ramuck; Angerbg; Arys; Willenbg '51. — Graudenz; Kr. Rosenbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Lonsk '01. (Pommern). Posen: Kurland.

79. T. pruni L. — Sehr selten und bisher nur ganz vereinzelt beobachtet, Anfang Juli.

Gross-Raum; Königsbg; Braunsbg; Saalfeld '62, Liebstadt '62; Willenbg '62. — Elbing.

(Pommern); Kurland.

Callophrys Billb.

80. C. rubi L. — In Wäldern überall häufig, teils sehr häufig, besonders Anfang Mai, bis in den Juni hinein; im August fliegt dann noch eine sehr viel spärlichere zweite Generation.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Bartenstein; Braunsbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Gr. Bertung; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg'51. — Thorn'51; Graudenz; Kr. Rosenbg; Elbing; Danzig; Sagorsch; Karthaus, Seeresen'82; Alt-Kischau; Lonsk'01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Zephyrus Dalm.

81. Z. quercus L. — An sonnigen Abhängen, wo Eichen stehen, nicht selten, Mitte Juli bis Anfang August.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Germau, Neuhäuser, Wargen, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Insterbg '62; Gerdauen; Rastenbg '62; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Gr. Buchwalde, Ramuck; Ortelsbg, Willenbg '62. — Kulm; Elbing; Danzig; Zoppot; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- ab bellus Gerh. - Posen.

82. Z. betulae L. — Im August und September, in warmen Jahren schon Ende Juli, an sonnigen Abhängen nicht selten, aber wenig verbreitet.

Cranz, Neukuhren, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Gerdauen; Rastenbg '49; Brandenbg; Braunsbg; Mohrungen; Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Sensbg; Rominten; Arys; Willenbg '51.— Thorn '38; Kulm; Graudenz; Marienwerder, Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Chrysophanus Hb.

83. C. virgaureae L. — Anfang Juli bis Ende August ziemlichhäufig und allgemein verbreitet. — Ein sehr schönes albinotisches A, das bei Gross-Raum gefangen wurde, besitzt Bernard: Beide Hinterflügel und die Vorderflügel, mit Ausnahme eines Streifens am Vorderrande, der Ausdehnung der Mittelzelle entsprechend, sind gleichmässig rahmfarben, der genannte Streifen von der gewöhnlichen Goldfarbe.

Memel; Tilsit; Ragnit; Labiau; Sarkau, Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau; Insterbg; Launingken, Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Kudippen, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz, Jammi; Münsterwalde '83; Belschwitz; Rehhof; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- var. estonica Huene. Riga.
- 84. C. dispar Hew. var. rutilus Wernb. (hippothoë Hb.)
 Sehr selten und nur an wenigen Stellen Ostpreussens in einzelnen Exemplaren gefunden, in
 Westpreussen noch garnicht. Anfang August
 auf Moorwiesen.

Metgethen; Saalfeld '62; Osterode (Mus. Kbg.); Kr. Oletzko (teste Kopetsch); Lyck; Ortelsbg.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

85. C. hippothoë L. (eurydice Rott., chryseis Bkh.) — Nicht selten im Juni und Juli auf feuchten Wiesen, und ziemlich verbreitet; ein teilweise albinotisches Stück fing Reinberger bei Pillkallen.

Tilsit; Kaymen; Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkailen; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Tharau, Landsbg; Ludwigsort, Heiligenbeil; Gr. Hermenau, Mohrungen; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten, Goldap, Rothebude; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Thorn '51; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; (Livland).

- ab. confluens Gerh. — Bisweilen einzelne Exemplare unter der Stammart. Auffallend ist, wie häufig nur die eine Seite der Aberration angehört, d. h. die länglichen Strahlenflecken hat, während die andere Seite normal gezeichnet ist.

Darkehmen; Neidenbg.

(Brandenburg); Kurland.

86. C. alciphron Rott. (hipponoë Esp.). — Etwas seltener als C. hippothoë L. im Juni und Juli auf feuchten Wiesen.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Skallischen; Rastenbg '51; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Rominten; Lyck; Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Steegen '89; Danzig; Alt-Kischau '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- var. gordius Sulz. Die alte Notiz bei v. Siebold, dass diese Art bei Löwenhagen vorkomme, wird 1862 von Schmidt mit Recht bestritten: die Form ist rein südlich. Es hat sich möglicherweise um C. dispar Hew. var. rutilus Wernb. gehandelt.
- 87. C. phlaeas L. Ueberall gemein in 2 Generationen, die zeitlich in einander übergehen und deren zweite häufig, namentlich in heissen Jahren und anscheinend in Westpreussen häufiger als in Ostpreussen, Uebergänge zu der südlichen var. eleus F. darstellt; solche Stücke werden als var. suffusa Tutt bezeichnet.*) Nicht selten sind ferner albinotische Flecken verschiedener Ausdehnung auf den Flügeln.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Ragnit; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Pr. Eylau; Braunsbg; Heilsbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder '83; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danzig-Höhe; Putzig '88; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz; Konitz; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. schmidtii Gerh. Von Maey 1895 bei Wargen und von Draudt jun. 1899 bei Warnicken gefangen; im August.
- ab. eleus F. Ein ganz typisches ♀ mit deutlichen Schwänzen an den Hinterflügeln fing Sanio am 1. 8. 1877 bei Lyck.

Posen (wohl nur die Uebergangsform suffusa Tutt?).

*) Vgl. P. Speiser, Lepidopterologische Notizen, Berliner ent. Ztschr. Bd. 47, 1902 p. 135. 88. C. dorilis Hfn. (circe Schiff., phocas Rott.) — In Westpreussen durchweg fast als gemein zu bezeichnen, dagegen in Ostpreussen selten; wenn auch wiederum im Süden der Provinz häufiger als in ihren nördlichen Teilen; in zwei Generationen, die erste Mitte Mai bis Ende Juni, die zweite von Ende Juli bis in den September hinein.

Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Insterbg; Beynuhnen; Rastenbg; Wöterkeim; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz, Jammi; Münsterwalde 83; Rehhof; Marienbg; Danzig; Zoppot; Gora Kr. Berent, Alt-Kischau; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

89. C. amphidamas Esp. (helle Hb.). – Selten, im Mai auf moorigen Wiesen.

Königsbg (Lentz); Saalfeld. — Münsterwalde '83; Alt-Kischau '81. Pommern, Posen.

Lycaena F.

90. L. argiades Pall. (tiresias Rott., amyntas Hb.) — Nicht selten auf Wiesen und Feldern in zwei Generationen, deren erste, durch geringere Grösse ausgezeichnete, als gen. vern. polysperchon Bergstr. unterschieden wird. Ende April bis Anfang Juni, dann wieder Mitte Juli bis in den September hinein.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frisching, Wehlau; Norkitten, Insterbg' 51; Gerdauen; Rastenbg; Bartenstein, Wöterkeim, Domnau; Petershagen; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Allenstein, Ganglau; Bischofsbg; Cruttinnen, Sorquitten; Angerbg; Gawaiten, Rominten; Lyck; Neidenbg. — Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Ohra '44, Danzig, Löblau, Kladau; Zoppot; Gora, Alt-Kischau; Pr. Stargard '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- ab. coretas Ochsh. (Vor-Pommern), Posen.
- 91. L. argus L. (aegon Schiff., argyrotoxus Bergstr.) Ueberall häufig von Ende Juni bis Mitte August auf Wiesen und in Wäldern.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Rastenbg '62; Brandenbg; Braunsbg; Osterode; Diwitten, Ganglau; Angerbg; Lyck; Willenbg '51. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Kr. Rosenbg; Danzig; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

92. L. argyrognomon Bergstr. (argus Esp.). — Ebenfalls häufig an denselben Oertlichkeiten wie die vorige Art, aber doch deutlich specifisch verschieden, von Anfang Juni bis Ende August. Ein Hermaphrodit, links ♂, rechts ♀, wurde bei Rauschen gefangen (Hennig). Ein albinotisches Stück wurde von Stringe bei Cranz gefunden.

Memel; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg '62; Rastenbg '44; Braunsbg; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rominten, Goldap; Lyck; Willenbg. — Thorn '62; Graudenz; Rehhof; Marienbg; Elbing, Cadienen; Danzig; Hela; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

93. L. optilete Knoch. — Auf moorigen Heideflächen nicht selten, Ende Juni bis Anfang August.

Labiau '62; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '62; Zehlau-Bruch; Ludwigsort, Heiligenbeil; Osterode; Lyck; Willenbg; Neidenbg '62. — Graudenz; Kahlbg, Heubude; Danzig; Oliva; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Livland).

94. L. baton Bergstr. (hylas Hb.) — Ausserordentlich selten, nur an einzelnen Stellen und in neuerer Zeit nur von v. Witzleben bei Graudenz, zuletzt 1889, gefangen.

Rastenbg '62; Lyck (Sanio 1869); Ortelsbg (Mus.). — Thorn '62; Graudenz.

Pommern, (Brandenburg); Posen; (Livland.)

- L. orion Pall. (battus Hb.) Von Klupsz 1849 für Rastenburg angegeben; doch beruht diese Angabe wohl ganz sicher auf einem Irrtum, wie ein solcher bei der primitiven Bezeichnungsweise in Klupsz's Arbeit sehr leicht möglich war. (Esthland.)*)
- 95. L. astrarche Bergstr. (medon Esp., agestis Hb.)
 Selten, im Mai und Juni, eine zweite Generation im August und Anfang September, auf trockenen Wiesen und Abhängen.

Königsbg; Rastenbg; Lyck; Arys. — Graudenz; Danzig; Zoppot.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

— **ab. allous** Hb. — Mit der Stammform und stellenweise häufiger als diese, im August, gelegentlich schon im Juli.

Rastenbg; Ramuck, Allenstein; Lyck. (Esthland).

96. L. eumedon Esp. — Auf feuchten Wiesen nicht häufig und wenig verbreitet, Mitte Juni bis Juli.

Dammhof; Königsbg; Gerdauen; Rastenbg'49; Wöterkeim; Saalfeld'62; Neidenbg. — Marienbg; Danzig, Langfuhr, Oliva, Löblau.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

97. L. eros Ochsh. var. eroides Friv. (boisduvalü H.-Sch.) — An der hauptsächlichsten Fundstelle im Gebiete und damit wohl in ganz Deutschland, bei Neidenburg, fast jedes Jahr sehr zahlreich; im Zoologischen Museum zu Königsberg auch Exemplare mit den Bezeichnungen "Königsberg" und "Allenstein". — Hennig fing die Art auch bei Bartenstein, und ganz neuerdings (1901) wird sie von Treichel für Alt-Kischau angegeben.

*) 1886 (oder 1866?) bei Reval ein einziges Stück gefangen (vgl. Petersen, Lepidopteren-Fauna von Estland, Reval 1902 p. 37).

98. L. icarus Rott. (alexis Hb.) — Ueberall den ganzen Sommer hindurch gemein, Mitte Mai bis Anfang September. Unter den Weibehen findet man häufig Exemplare mit mehr oder weniger ausgedehnter blauer Bestäubung der Oberseite, die bisweilen unsymmetrisch fleckenartig auftritt (Hennig). Schmidt verzeichnete 1845 ein besonders auffallend aberratives Q, bei dem "auf der Unterseite der Vorderflügel die Punkte in dicke schwarze Strahlen zusammengeflossen sind" aus Westpreussen.

Memel; Tilsit; Sarkau, Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Gauleden. Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Eydtkuhnen; Launingken, Darkehmen; Rastenbg; Friedland a.A.; Ludwigsort; Braunsbg'51; Quittainen; Gr. Hermenau, Mohrungen; Osterode; Allenstein; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. – Birglau, Thorn'51; Damerau, Kulm; Graudenz; Rehof; Marienbg; Elbiar, Dangier Zonsch, Fortham (Company) Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern(Brandenburg), Posen; Gouv.Suwalki,(Livland).

ab. icarinus Scriba. — Nicht häufig unter der Stammart. Warnicken; Rastenburg.

(Pommern; Livland).

- ab. caerulea Fuchs. - Vereinzelt.

Rauschen; Königsbg; Landsbg; Angerbg. — Graudenz. (Esthland).

99. L. amanda D. H. Schneid. (icarius Esp.) — In Wäldern nicht selten, Ende Juni bis Anfang August.

Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Norkitten; Schrombehnen; Rominten. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau. Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- ab. confluens (Schrenk) Teich. - Russische Ostseeprovinzen.

100. L. hylas Esp. (dorylas Hb.). — Sehr selten und wenig verbreitet.

Das Vorkommen bei Danzig erscheint zweifelhaft; 1851 versieht Schmidt die Art mit einem!, welches in der betreffenden Arbeit sonst bedeutet, dass die Art in der unmittelbaren Nähe von Danzig gefangen sei, nennt aber selber 1862 Danzig nicht als Fundort.

Tapiau (Mus.); Rastenbg '49; Gilgenbg '62; Barra-nowen 1800; Lyck; Arys. — Alt-Kischau '01.

Kurland.

- L. meleager Esp. (daphnis Esp.). "Ein Exemplar bei Willenberg-Hohenstein" (Schmidt 1862.) Seitdem nicht wieder beobachtet; fehlt auch in den Nachbargebieten.
- 101. L. bellargus Rott. (adonis Hb.) Nicht häufig und wenig verbreitet, Mai und Juni, eine zweite Generation im August.

Memel; Tapiau; Braunsbg; Osterode; Allenstein; Rominten; Johannisbg; Neidenbg. — Löbau; Thorn '38; minten; Jonain. Graudenz; Danzig. (Vor-Pommern), Posen.

- ab. ceronus Esp. Sehr selten unter der Stammart. Osterode; Allenstein. — Graudenz; Danzig (Mus.).
- var. polona Zell. "Bei Danzig in einem von Zeller selbst revidierten Exemplar gefangen" (Schmidt 1862). Seitdem nicht wieder.

102. L. corydon Poda. — In Westpreussen Mitte Juli bis in den September hinein sehr häufig, im südlichen Ostpreussen schon selten, im nördlichen Teil Ostpreussens nur ganz vereinzelt gefangen.

Rauschen (Simony); Tapiau (Wendtlandt); Rastenhauschen (Simony); Iapiau (Wendtiandt); Rastenby '49; Braunsby, Frauenby; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sensby; Angerby; Willenby '62; Neidenby.— Thorn '38; Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Rehhof; Marienby; Elbing; Danzig; Zoppot; Gora, Alt-Kischau; Sartowitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

103. L. minima Füssl. (alsus F.). — Bisher nur erst an wenigen Orten des Gebiets entdeckt und dort selten; im Juni.

Rauschen; Rastenbg '62; Gilgenbg '62. — Graudenz. Pommern, (Brandenburg), Posen: Kurland.

104. L. semiargus Rott. (acis Schiff., argiolus Esp.). Ziemlich verbreitet und häufig, Anfang Juni bis Anfang August.

Rauschen, Warnicken, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Wöterkeim; Braunsbg'51, Mehlsack; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willaha, Neitheber Mehren, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

105. L. cyllarus Rott. — Sehr selten und wenig verbreitet, im Juni vereinzelte Exemplare.

> Tapiau (Wendlandt); Braunsbg. — Güldenboden '62, Elbing; Danzig.

(Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

L. alcon F. - Bisher nur bei Gilgenburg beobachtet, von wo auch ein Exemplar im Zoologischen Museum stammt. In neuerer Zeit nicht wieder gefangen. (Brandenburg).

106. L. arion L. — Stellenweise nicht selten, im Allgemeinen jedoch wenig beobachtet, Juli und Anfang August.

Memel; Tilsit; Neukuhren, Rauschen, Capornsche Heide; Metgethen '85, Königsbg; Rastenbg; Ludwigsort; Braunsbg; Locken, Osterode; Rominten; Arys, Johannisbg; Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Kr. Rosenbg; Elbing; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Cyaniris Dalm.

107. C. argiolus L. (cleobis Sulz.). — In zwei Generationen überall nicht selten, Ende April bis Mitte Juni und Mitte Juli bis Mitte August.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Fischhausen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland, Domnau; Pr. Eylau, Landsbg; Heiligenbeil; Braunsbg'51; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Cätthendorf, Allentoin, Divisition, Society Angelogia. Göttkendorf, Allenstein, Diwitten; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr, Löblau; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ? ab. dubia Slevogt*). Kurland. (Unsicher, ob überhaupt hierher oder zu einer anderen Art gehörig).
 - *) Horae Soc. Ent. Rossicae XXXIV. 1900 p. 528.

Hesperiidae.

Heteropterus Dum.

108. H. morpheus Pall. (steropes Schiff.) — Im Juli an einigen Stellen Ostpreussens ziemlich häufig, im Allgemeinen aber wenig verbreitet; in Westpreussen noch nicht gefunden.

Schmidt bezeichnete 1851 auch diese Art, wie alle diejenigen, welche er selbst bei Danzig gefangen hatte, mit einem !. 1862 führt Schmidt selbst jedoch Danzig nicht als Fundort an; demnach ist das ! 1851 wohl ein Irrtum. Es war übrigens in dem von mir benutzten Exemplar dieses Verzeichnisses aus der Königlichen Bibliothek zu Berlin mit Bleifeder von unbekannter Hand durchstrichen.

Labiau; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg (Mus.); Tapiau; Insterbg '52; Rastenbg; Zehlau-Bruch 1900; Willenbg '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Pamphila (F.) Wats. (Carterocephalus Led.)

109. P. palaemon Pall. (paniscus F.) — Selten und wenig verbreitet, in sumpfigen Wäldern, Ende Mai und im Juni.

Memel; Löwenhagen; Tapiau, Frischingwald; Zehlau-Bruch 1900; Johannisbg. — Danzig.*)

'(Vor-Pommern); Livland.

110. P. silvius Knoch. Im Mai und Anfang Juni in Laubwäldern mit etwas feuchtem Boden an verschiedenen Stellen des Gebietes nicht selten, stellenweise sogar häufig.

Dammhof, Gross-Raum; Kleinheide, Löwenhagen; Frisching, Tapiau; Norkitten, Insterbg '62, Brödlauken; Darkehmen '44; Rastenbg '62; Friedland; Schrombehnen, Tharau; Saalfeld '62; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Rominten, Goldap. — Thorn '62; Danzig, Oliva '62.

(Vor-Pommern); Livland.

Adopaea (Billb.) Wats.

111. A. lineola Ochsh. — Allgemein verbreitet und überall häufig, Anfang Juli bis Mitte August.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Beynuhnen; Rastenbg '62; Friedland; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap; Lyck; Arys; Neidenbg. — Graudenz; Kr. Rosenbg; Steegen '89, Kahlbg; Danzig; Zoppot; Kartbans: All Kischon. haus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

112. A. thaumas Hfn. (linea F.). — Fast ebenso häufig und verbreitet als A. lineola Ochsh., etwas früher fliegend, von Mitte Juni bis August, auf Wiesen und Feldern.

> Memel; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau; Insterbg; Rastenbg'51; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Thorn'51; Kulm; Grau

denz; Münsterwalde '83; Marienbg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Sartowitz, Lonsk '01; Konitz; Jastrow. (Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

113. A. actaeon Rott. — Bisher nur an einer einzigen Stelle, in einem Nadelwalde dicht bei Kulm, am 7. August 1899 von mir aufgefunden.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Augiades (Hb.) Wats.

114. A. comma L. — Allgemein verbreitet, aber nicht überall gleich häufig, Juli und August. Riesen fing die Art bei Cranz schon am 29. und 30. Mai 1882 und 16. Juni 1886; sollte das eine Frühjahrsgeneration, etwa aus überwinterten Puppen sein?

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterbg '51; Beynuhnen, Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Landsbg; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Gr. Bertung, Kudippen, Diwitten; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg, Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Damerau, Kulm; Graudenz, Jammi; Kr. Rosenbg; Steegen '89; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

115. A. sylvanus Esp. — Ebenso verbreitet wie die vorige Art und stellenweise häufiger, im Juni und Juli, nur selten später. Ein melanotisches Stück fing Hennig im Frischingwald.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbe, Kleinheide; Gauleden, Tapiau, Frischingwald; Norkitten, Insterbg '51; Gaileden, Taplau, Frischingwald; Norkitten, Insterog '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Friedland; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Ramuck; Sadlowo; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Elbing; Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk'01; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Carcharodus (Hb.) Wats.

116. C. alceae Esp. (malvarum Hffsg.). — Selten, nur in Westpreussen und einigen Orten des südlichen Ostpreussens gefunden; im Mai und wieder Ende Juli und Anfang August.

Rastenbg'62; Gilgenbg'62; Willenbg'62. — Thorn'62; Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig.

(Brandenburg) Posen.

C. altheae Hb. - Posen.

Hesperia (F.) Wats.

117. H. carthami (Hb.) Ochsh. (tessellum Ochsh.) — Selten, in Ostpreussen bisher nur an einer Stelle gefunden, in Westpreussen verbreiteter, Juni und Anfang Juli.

Gilgenbg '62. — Thorn '62; Graudenz; Münsterwalde '83; Stuhm; Danzig; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

118. H. alveus Hb. (fritillum Tr.) — Häufig, im Mai und wieder Ende Juli und August, auf Wiesen und in lichten Wäldern.

^{*)} Nach Rühl-Heyne. Die palacarktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte. I. Bd. Leipzig 1895 p. 634.

Tilsit; Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Sorquitten, Cruttinnen; Goldap; Lyck; Johannisbg; Kobulten, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Rehhof; Danzig; Gora, Alt-Kischau; Pelplin; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Riga.

H. serratulae Ramb. — So bezeichnet Riesen 1894 und 1895 im Mai und Juni bei Graudenz gefangene Exemplare, doch schliesst er sich damit der Ansicht von Fuchs an, der H. serratulae Ramb. nur als Frühjahrsgeneration von H. alveus Hb. betrachtet (Stett. Ent. Zeitung 1886 p. 47), und sind dieses demnach wohl nur Frühjahrsexemplare von P. alveus Hb.

Posen: (Esthland).

119. H. malvae L. (alveolus Hb.) — Ueberall häufig im Mai und Juni.

Memel; Tilsit; Cranz, Powayen, Capornsche Heide, Wargen, Drugehnen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg; Friedland, Bartenstein; Petershagen; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg, Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Grandenz; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. taras Mg. — Nicht häufig unter der Stammform.

Metgethen; Tapiau, Frischingwald; Rominten. - Danzig; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Esthland, Ins. Oesel).

Thanaos Bsd. (Nisoniades Hb.)

120. T. tages L. — Nicht selten, in zwei Generationen, Mai bis Mitte Juni, in warmen Jahren sogar schon im April, und wieder im August.

Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Rastenbg'62; Wöterkeim, Bartenstein; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Gr. Bertung. — Graudenz; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, Posen; (Ins. Oesel).

Sphingidae.

Acherontia Ochsh.

121. A. atropos L. — Wird in der ganzen Provinz nicht selten als Raupe auf Kartoffeln, Flieder und Lycium barbarum, häufiger noch die Puppe im Herbst beim Kartoffelgraben gefunden, und zwar die Raupe sowohl in der gelbgrünen, als der dunkeln Varietät. Ex larva 18. IX. bis 3. XII. — Die Art ist jedoch auch bei uns nicht als einheimisch zu betrachten, vielmehr stammen die gefundenen Raupen und Puppen wohl sämtlich von zugeflogenen Individuen*) aus dem Süden.

Memel; Tilsit; Kaymen; Cranz, Pobethen, Rauschen, Germau; Königsbg; Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen;

*) Vgl. Pabst. Die Heimat, das Verbreitungsgebiet und die Entwickelungsgeschichte von *Acherontia atropos* L., dem Totenkopf, in: Dr. O. Kranchers "Entomol. Jahrbuch" IV. Jahrgang. Leipzig 1895. p. 137--147.

Rastenbg '49; Bartenstein; Pr. Eylau 1799, Wildenhof; Heiligenbeil; Braunsbg; Pr. Holland '51; Mohrungen, Liebstadt '84; Osterode; Allenstein, Gr. Bertung; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg, Arys; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Marienwerder '83; Marienbg; Elbing; Steegen '43; Neufahrwasser '43; Konitz; Schlochau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Smerinthus Latr.

S. tremulae Fischh.-Wald. - Livland.

122. S. populi L. — Häufig von Anfang Juni bis Mitte Juli, sehr variierend. Bei dieser wie bei andern Schwärmerarten wurde mehrfach beobachtet, dass einzelne Stücke einer sonst überwinternden Brut schon im Spätsommer desselben Jahres schlüpften, in dem das Ei abgelegt wurde (vgl. Unterberger, Ill. Ztschr. f. Entomol. III. 1898 p. 119). Bierfreund erzog einen Zwitter, rechts ♂, links ♀, bei Goldap.

Memel; Tilsit; Rossitten, Cranz, Rauschen, Warnicken; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg'49; Bartenstein; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg, Arys; Willenbg'51; Neidenbg. — Thorn'38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

123. S. ocellata L. — Nicht selten, Mitte Mai bis Anfang Juli.

Memel; Tilsit; Rossitten, Cranz; Königsbg, Kleinheide; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Bartenstein; Mohrungen; Liebemühl, Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg.
— Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Dilina Dalm.

124. D. tiliae L. — Ueberall sehr häufig im Mai und Juni.

Memel; Tilsit; Ragnit; Labiau; Cranz; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Beynuhnen, Darkehmen; Rastenbg; Bartenstein; Mohrungen, Saalfeld'51; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Augerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde'83, Kurzebrack; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr; Hela'88; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk'01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

 ab. brunnescens Stdgr. — Einzeln gelegentlich unter den normalen Stücken gefunden.

Cranz; Löwenhagen; Frisching; Sorquitten; Rominten.

— Graudenz.

— Pommern.

— ab. maculata Wllgr. — Wohl überall unter den Stücken mit durchgehender Binde.

Königsberg; Allenstein; Sorquitten.

— **ab. ulmi** Stdgr. — Ein hierher gehöriges Stück von sehr heller Grundfarbe erzog v. Woisky 1900 aus einer bei Sorquitten auf einer Erle gefundenen Raupe (in coll. Ziegler-Berlin).

Daphnis Hb.

125. D. nerii L. — Dieser in den Mittelmeerländern heimische, als flug- und wandertüchtig bekannte Schwärmer ist auch in unserm Gebiet wiederholt, wohl stets in ganz besonders heissen Sommern, beobachtet worden. Schon Nanke kannte ein Stück, das 1792 bei Memel "an einer Linde sitzend gefunden wurde", meist sind es aber nur die Raupen, welche oft zahlreich auf den Oleanderbäumen und von v. Siebold 1836 und Brischke 1896 auch auf Vinca minor gefunden wurden. Die Schmetterlinge pflegen dann bei Zimmerzucht ziemlich leicht im September-October auszuschlüpfen. Grentzenberg erzog 1868 bei Danzig auch zwei Hermaphroditen, welche noch in seiner Sammlung im Westpreussischen Provinzial-Museum zu Danzig vorhanden sind; sie wurden von Speyer 1869 beschrieben*) und auch neuerdings bei Bartel**) mit ausführlicher Beschreibung erwähnt.

Memel 1792, Schwarzort; Russ 1885; Tilsit 1896; Fischhausen; Königsbg 1861; Insterbg; Pillkallen; Heiligenbeil 1866; Braunsbg '69; Osterode; Lötzen; Lyck 1878, 1884; Johannisbg 1896; Mensguth 1896. — Thorn '38; Marienwerder '51; Elbing (Mus.); Kahlbg (mehrfach); Danzig.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O., Posen; Kurland, Livland.

Sphinx (L.) Ochsh.

126. S. ligustri L. — Häufig, insbesondere als Raupe, die ausser auf Flieder und Liguster auch auf Eschen (Draudt jun.) gefunden wurde. Ende Mai bis Anfang Juli. — Im Kgl. Zoologischen Museum zu Königsberg ein als "Zwitter" bezeichnetes Stück von Wernsdorf im Kreise Königsberg, Genaueres kann ich darüber nicht angeben.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Gross-Raum; Königsbg, Kalgen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Eydtkuhnen; Darkehmen; Rastenbg '49; Bartenstein; Tharau; Brandenbg; Braunsbg '51; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg, Kobulten; Neidenbg.—Thorn'38; Graudenz; Marienwerder'83; Posilge; Marienbg; Elbing; Danzig '51; Karthaus; Alt-Kischau; Hoch-Stüblau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Protoparce Burm.

127. P. convolvuli L. — Im Allgemeinen selten, in einzelnen Jahren, z. B. 1875 und 1887, häufiger, im Herbst an starkriechenden Gartenblumen schwärmend, und zwar meist in mehr oder weniger

*) Stettin. ent. Ztg. '69 p. 235. **) Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte. II. Bd. I. Abteilung. Leipzig 1900 ff. p. 136. zahlreichen Flügen an mehreren Tagen nach einander beobachtet. Mitte September, einmal noch am 4. X. (Hagen); 1875 schon Anfang August (Grentzenberg '77).

Memel; Kaymen; Neuhäuser, Pillau; Königsbg; Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg; Mohrungen, Saalfeld '51; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Lyck; Johannisbg, Arys; Willenbg '51; Neidenbg.— Thorn '38; Graudenz; Marienbg; Schiewenhorst '77; Danzig '51, Langfuhr; Hela '88; Karthaus; Konitz; Jastrow. Pommern, (Brandenburg) Posen; Kurland, Livland.

Hyloicus Hb.

128. H. pinastri L. — In Nadelwäldern überall häufig, Mitte Mai bis gegen Anfang August. Die Zeichnung der Vorderflügel ist in Bezug auf Deutlichkeit sehr variabel, nicht selten sind die Vorderflügel fast einfarbig grau. Von Ungermann auch am Köder gefangen.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Schnecken; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '49; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bergenthal, Sadlowo; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Steegen '89, Kahlbg, Heubude; Danzig, Langfuhr, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Pr. Stargard '51; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Deilephila Ochsh.

129. D. galii Rott. — Mitte Mai bis Mitte Juni nicht häufig, die Raupe jedoch bisweilen an einzelnen Stellen in grösserer Anzahl beisammen zu finden. Gelegentlich entwickeln sich aus einigen Raupen die Schmetterlinge noch in demselben Jahre, ohne Ueberwinterung (Schülke). Der Schwärmer wurde auch im hellen Sonnenschein fliegend beobachtet (Kopetsch).

Schwarzort; Tilsit; Kraupischken; Cranz, Rauschen, Germau, Neuhäuser, Medenau; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Skallischen; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Hela '88; Karthaus; Pr. Stargard '51; Kr. Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; Kurland.

- hybr. phileuphorbia Mützell. - (Brandenburg).

Species in der Provinz ist dadurch interessant, dass ihre hauptsächlichen Nährpflanzen Tithymalus cyparissias und T. esula L. nur im Westen des Gebietes einigermassen häufiger vertreten sind. Dieselben sollen im Vordringen ostwärts begriffen sein und gegenwärtig etwa bei Ludwigsort ihre östliche Verbreitungsgrenze finden, sonst nur am Seestrande gelegentlich gefunden werden.*) Ent-

*) Ueber die Verbreitung der *Tithymalus*-Arten siehe: Per wo in Schriften d. Phys.-ök. Ges. zu Königsberg 42. Jahrg. 1901 p. 84. sprechend ihrer Verbreitung aber ist das regelmässige Vorkommen des Schwärmers, der seine Eier nur ganz gelegentlich einmal auf dem allgemeiner verbreiteten T. helioscopius L. ablegt, auch auf den Westen und Süden des Gebiets beschränkt. Im nördlichen Ostpreussen ist er nur als wohl verflogener, seltener Gast vereinzelt gefunden worden; nur bei Wehlau kommt er regelmässig vor, und zwar lebt die Raupe dort auf dem als Adventivpflanze einen ganz kleinen Bezirk am Pregel bewachsenden*) T. virgatus Waldst. und Kit. (Baenge). — Im Juni.

Königsbg; Wehlau (Baenge): Rastenbg'62; Frauenbg'62; Osterode; Allenstein, Diwitten, Kudippen; Angerbg; Rominten; Ortelsbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Münsterwalde'83; Elbing; Danzig; Pr. Stargard'62; Konitz; Jastrow.

Pommern, Neumark, Posen; Kurland.

- ab. paralias Nickerl. Posen.
- ab. esulae Bsd. Frankfurt a. O.
- D. lineata F. var. livornica Esp.
 (Berlin), Südost-Posen.**)

Chaerocampa Dup.

- 131. C. celerio L. Dieser südliche, als guter Wanderflieger bekannte Schwärmer hat sich als äusserste Seltenheit auch einige Male in unserem Gebiet gefunden. Schmidt nennt 1862 je ein in den 50er Jahren bei Danzig und bei Putzig gefangenes Stück. 1895 wurde bei Pr. Eylau eine Raupe auf echtem Wein gefunden. Den daraus erzogenen Schmetterling besitzt Unterberger.

 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- 132. C. elpenor L. Häufig und verbreitet, von der ersten Junihälfte bis Mitte Juli; die vereinzelten, noch im August gefangenen Exemplare (Sanio) sind vielleicht als eine unvollständige zweite Generation zu betrachten, denn auch bei Zucht in Gefangenschaft schlüpfen nicht selten einzelne Exemplare schon im August (Schülke), der grösste Teil allerdings stets erst im nächsten Frühjahr. Kommt auch an Köder, jedoch nur kurz vor Sonnenuntergang.

Schwarzort, Memel; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Cranz, Neuhäuser, Galtgarben, Gross-Raum; Metgethen '85, Königsbg, Kleinheide; Wehlau, Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Bartenstein; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Darslub; Karthaus; Alt-Kischau; Pr. Stargard; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

*) Vgl. Schr. d. Phys.-ök. Ges. 41. Jahrg. 1900 p. 85; bemerkt sei hier, dass Herr Kalkreuth-Elbing, der T. virgatus W. u. K. im Kreise Pr. Stargard fand (vgl. "Allg. Bot. Zschr." herausg. v. Kneucker, Jahrg. 1900 No. 12), nach brieflicher Mitteilung Raupen unseres Schwärmers nicht darauf beobachtet hat.
**) Nach Bartel-Rühl, Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte, II. Band, Nachtfalter I. Abteilung p. 101.

Metopsilus Duncan.

133. M. porcellus L. — Ebenfalls häufig, Anfang Juni bis Mitte Juli, auch hier wieder einzelne Exemplare noch im August. Am Köder und elektrischen Licht.

Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Cranz, Galtgarben; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg; Bartenstein, Friedland Braunsbg '51; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Hela '88; Karthaus; Alt-Kischau; Pr. Stargard; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Pterogon Bsd.

134. P. proserpina Pall. (oenotherae Schiff.) — Als einzelne Seltenheit zweimal beobachtet. Nanke's Angabe, dass diese dem Süden Europas angehörige Art "einmal von Dr. Hagen erzogen sei", bemerkt v. Siebold 1839: "dessen Enkel bewahrt noch heute dieses Exemplar in seiner Sammlung zu Königsberg auf". Jetzt ist dies Stück nicht mehr aufzufinden. — Neuerdings aber soll wieder, nach Mitteilung von Reinberger, Dannappel bei Tilsit Raupen gefunden und den Schwärmer daraus erzogen haben. Obwohl ich das Stück nicht gesehen, habe ich doch keinen Grund, diese Angabe zu bezweifeln, da die Nahrungspflanze, Oenothera biennis L. gerade im Kreise Tilsit in der Form parviflora A. Gray, viel vorkommt*) und Pt. proserpina ein recht flugkräftiges Tier ist, das sich wohl einmal dorthin verflogen und Eier abgelegt haben kann.

Macroglossa Ochsh.

135. M. stellatarum L. — Verbreitet, aber in sehr verschiedener und wechselnder Häufigkeit; im Allgemeinen im Süden und Westen des Gebiets recht häufig, im nördlichen Ostpreussen seltener zu finden. Ende Mai und Anfang Juni, August und Anfang September, nach Riesen 1888 besonders gern um die Blüten des Seifenkrauts, Saponaria officinalis L., fliegend.

Memel; Heinrichswalde; Cranz, Germau; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau '88, Wehlau; Insterbg '62; Gerdauen '88; Rastenbg; Domnau '88, Bartenstein; Landsbg '88; Heiligenbeil; Mohrungen; Gilgenburg '62; Allenstein, Göttkendorf, Diwitten, Gr. Bertung; Sorquitten; Rominten, Goldap '88; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Steegen '89; Danzig; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Hemaris Dalm.

- 136. H. fuciformis L. (bombyliformis Ochsh.) Selten, Mai und Anfang Juni.
- *) Vgl. Bericht üb. d. 39. Jahresversammlung d. Preuss. Botan. Vereins, in: "Allg. Botan. Zeitschr." Jahrg. 1900.

Königsbg; Wehlau; Karalene '62; Rastenbg; Basien; Rominten; Arys, Johannisbg. – Graudenz; Danzig '62. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

- ab. milesiiformis Tr. Ein Exemplar, bei Danzig von Schmidt gefangen, im Zoologischen Museum zu Königsberg i. Pr.
- 137. H. scabiosae Zell. (fuciformis Ochsh. nec L.) Häufig und verbreitet, Anfang Mai bis Anfang Juli, einmal noch 19. VII. ein frisches Stück (Riesen).

Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Norkitten; Rastenbg'49; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg'62; Allenstein; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg'51; Neidenbg.— Graudenz; Danzig'62, Löblau; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Notodontidae.

Cerura Schrnk.

138. C. bicuspis Bkh. — Von dieser allgemein sehr seltenen Art hat Dr. Schülke bei Osterode eine Puppe unter Erlenrinde und 1901 Duske aus Petersburg ein Stück bei Zoppot gefunden.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

139. C. furcula L. — Nicht häufig, Mitte Mai bis in den Juli hinein.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Insterbg'51; Rastenbg'51; Braunsbg'51; Heiligenbeil; Saalfeld'51, Mohrungen; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten; Lyck; Kobulten. — Kahlbg'97; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland.

140. C. bifida Hb. — Nicht selten, im Juni und Juli, verbreiteter als die vorige Art.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen; Königsbg; Tapiau; Rastenbg'62; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Kobulten. — Graudenz; Marienbg'62; Elbing'62; Steegen'89, Kahlbg'97; Danzig; Hela'88; Karthaus, Seeresen'87; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Dicranura Bsd.

141. D. erminea Esp. — Nicht selten und ziemlich verbreitet, im Juni und Juli.

Tilsit; Cranz, Capornsche Heide; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '62; Eydtkuhnen; Rastenbg '62; Zehlau-Bruch, Bartenstein; Braunsbg; Mohrungen; Kr. Allenstein; Angerbg; Rominten; Lyck; Johannisbg. — Thorn '62; Graudenz; Danzig, Praust '44; Zoppot.

(Vor-Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

142. D. vinula L. — Allenthalben sehr häufig, im Mai, Juni und Anfang Juli.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Cranz, Kraxtepellen, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Medenau, Wargen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau, Frisching; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Wöter-

keim; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg '97, Steegen '89; Danzig, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Stauropus Germ.

143. S. fagi L. — Nicht selten, wenn auch stets nur vereinzelt gefunden, im Juli.

Cranz, Neukuhren, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Brödlauken; Rastenbg'62; Braunsbg; Mohrungen; Osterode; Ramuck; Bischofsbg; Angerbg; Rominten, Goldap; Willenbg; Neidenbg. — Elbing; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Hoplitis Hb.

144. H. milhauseri F. — Sturmhoefel fand am 4. August 1897 eine tote Raupe im Gebiete des Zehlau-Bruches auf einer Eiche; und 1901 wurde ein Stück bei Zoppot gefangen (Bernard).

 $Pommern,\ (Brandenburg).$

Gluphisia Bsd.

145. G. crenata Esp. — Sehr selten; stets nur vereinzelte Exemplare gefangen, 1900 jedoch zugleich an mehreren Stellen.

Cranz (Stringe); Braunsbg; Sorquitten (v. Woisky).

— Danzig '62; Zoppot (Bernard).

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Drymonia Hb.

D. querna F. - (Brandenburg), Posen.

146. D. trimacula Esp. — (Brandenburg), Posen.

— var. dodonaea Hb. — Sehr selten, in neuerer Zeit nur bei Gross-Raum von Maey gefangen. Schmidt verzeichnete 1862 "nur 1 Exemplar aus der Gegend von Königsberg".

147. D. chaonia Hb. — Sehr selten, im Mai.

Wehlau (Baenge); Norkitten (Sauter); Sorquitten (v. Woisky). — Danzig '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Pheosia Hb.

148. P. tremula Clerck. (dictaea Esp.) — Nicht selten (in 2 Generationen?), Mai und Anfang Juni und Ende Juli und August.

Memel; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg'62; Rastenbg'62; Heiligenbeil; Mohrungen; Gilgenbg'62; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys. — Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

149. P. dictaeoides Esp. — Ebenfalls nicht selten, anscheinend aber etwas weniger häufig und verbreitet als die vorige Art; Mitte Juni bis Anfang und wieder Ende Juli und August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '62; Mohrungen; Gilgenbg '62; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Johannisbg. — Graudenz; Kahlbg '97; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Notodonta Ochsh.

150. N. ziezac L. — Häufig, Mai, Juni und im August.

Tilsit; Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen, Skallischen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Steegen '89, Kahlbg '97; Danzig, Brösen '94; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01; Sartowitz; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

151. N. dromedarius L. — Ueberall nicht selten, im Juni.

Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kalgen; Brödlauken; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys, Johannisbg; Willenbg '51. — Graudenz; Elbing; Kahlbg '97; Danzig; Zoppot; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

152. N. phoebe Siebert (tritophus F.). — Selten.
Galtgarben; Königsbg; Insterbg '62; Rastenbg '62;
Braunsbg, Frauenbg; Mohrungen. — Danzig, Ohra, Löblau.
Pommern, (Brandenburg), Posen; Kowno, Kurland,
Livland.

153. N. tritophus Esp. (torva Hb.). — Sehr selten und erst an wenigen Stellen gefunden.

Insterby '62; Rastenby '62; Rominten (1901, Skrzecz-ka). — Kahlby '97 (Gauckler); Danzig '62, Praust '48. (Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Livland).

154. N. trepida Esp. (tremula Hb.). — Selten, im Mai. Kalgen, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Insterbg '62, Brödlauken; Ludwigsort; Osterode; Rominten; Willenbg. — Elbing '62; Danzig '62; Pelplin '45; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland. Livland.

Spatalia Hb.

155. S. argentina Schiff. — Diese kaum mit einem anderen Spinner zu verwechselnde Art will Klietz 1897 im Park bei Kollaten gefangen haben; ich habe trotz aller Bemühungen das Exemplar nicht zur Ansicht erhalten können.

(Brandenburg), Posen.

Leucodonta Stdgr.

156. L. bicoloria Schiff. — Auf Sumpfgebiet, insbesondere, wo *Eriophorum* wächst, nicht selten,

aber wenig verbreitet, Ende Mai und Anfang Juni, vereinzelt auch noch bis Mitte Juli. Scheint mehr dem Norden des Gebietes anzugehören.

Memel; Tilsit 1800; Ragnit '62; Cranz, Rauschen, Medenau, Gross-Raum; Königsbg; Frisching, Tapiau; Norkitten; Rastenbg '62; Zehlau-Bruch; Mohrungen; Osterode; Ramuck; Rominten; Goldap. — Neufahrwasser '94, Brösen '94; Zoppot '94; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland.)

ab. albida Bsd. - Livland.

- ab. unicolora Motsch. - Livland.

Odontosia Hb.

157. 0. carmelita Esp. — Sehr selten; bisher sicher nur bei Brödlauken (teste Maey), Rominten (Skrzeczka) und Danzig (Schmidt '62) gefunden. Schülke erhielt auch ein Q, welches bei Allenstein oder Hohenstein gefangen sein soll.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

O. sieversi Ménétr. - Livland.

Lophopteryx Steph.

158. L. camelina L. — Ueberall sehr häufig, besonders in der ersten Augusthälfte; zwei Generationen, die zeitlich nahezu ineinander übergehen, die eine von Anfang Mai bis in die letzten Tage des Juni, die zweite von Anfang Juli bis gegen Ende August.

Werden 1800; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bergenthal, Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Stuhm; Marienbg; Elbing; Steegen '89; Danzig; Alt Kischen, Jestrore

Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

 ab. girafina Hb. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren beider Generationen ziemlich selten. Cranz, Warnicken, Medenau, Dammhof. — Graudenz.

(Pommern), Posen; (Esthland).

159. L. cuculla Esp. — Im Zoologischen Museum ein aus Lentz's Sammlung stammendes Exemplar von Tharau.

(Brandenburg.)

Pterostoma Germ.

160. P. palpinum L. — Ueberall häufig, Mai und Anfang Juni und Mitte Juli bis Ende August.

Memel; Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg'51, Brödlauken; Rastenbg'51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg'51. — Thorn'51; Graudenz; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Ptilophora Steph.

161. P. plumigera Esp. — Sehr selten, nur bei Danzig früher zahlreicher gefunden, in neuerer Zeit nur bei Osterode ein am 7 11. 11. 1887 (Schülke).

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, Livland.

Phalera Hb.

162. P. bucephala L. — Sehr häufig, namentlich die Raupe, Falter im Juni und der ersten Julihälfte, in warmen Jahren auch schon Ende Mai. In Zimmerzucht erhält man den Falter schon früher; Riesen beobachtete dabei einmal ein Ueberliegen einer ♂-Puppe, die erst nach zweimaliger Ueberwinterung schlüpfte (vgl. Stett. Ent. Ztg. 1887 p. 44). Die Raupe wird von Hühnern nicht gefressen.

Memel, Schwarzort; Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Galtgarben; Königsbg, Löwenhagen; Wehlau, Tapiau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'49; Heiligenbeil, Eichholz; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bergenthal; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg'51; Neidenbg. — Thorn'51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Pygaera Ochsh.

163. P. timon Hb. — Dieser wie überall, so auch in unserm Gebiete sehr seltene Schmetterling wurde zuerst vor 1855 bei Tilsit gefangen; in der Sammlung des zoologischen Museums steckt ein von Adler bei Tapiau gefangenes Exemplar, Grawert fing Anfang der 90er Jahre ein of bei Dammhof und Maey entdeckte einen Flügel am Südrande des Frisching in einem Spinnennetz.

Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

164. P. anastomosis L. — Nicht häufig, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Sorquitten; Johannisbg. — Graudenz, Lessen; Kahlbg '97; Danzig '62, Langenau '44; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

165. P. curtula L. — Die häufigste Art dieser Gattung, Mitte Mai bis Mitte Juli.

Tilsit; Caymen; Cranz, Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen; Königsbg, Kleinheide; Wehlau; Insterbg '62; Rastenbg'62, Heiligelinde; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg'62; Ramuck; Sorquitten; Rominten, Goldap; Johannisbg; Neidenbg. — Thorn '62; Kulm; Graudenz; Marienbg; Kahlbg '97; Danzig; Gora Kr. Berent; Jastrow, Schloppe.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

166. P. anachoreta F. — Nicht häufig, Juli und August.

Königsbg; Frisching; Pillkallen; Allenstein, Gr. Bertung; Sorquitten; Lyck; Johannisbg; Neidenbg. — Thorn '62; Graudenz; Danzig '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

167. P. pigra Hfn. (reclusa F.) — Nicht selten; Juni.

Tilsit; Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '62; Rastenbg '62; Domnau; Heiligenbeil; Saalfeld '62; Diwitten, Gr. Bertung; Sorquitten; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg '62. — Graudenz; Münsterwalde '83; Kahlbg '97, Heubude '39; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Thaumetopoeidae.

Thaumetopoea Hb. (Cnethocampa Steph.).

T. processionea L. - Pommern, (Brandenburg), Posen.

Wird von Gauckler 1897 für Kahlberg angegeben; doch beruht diese Angabe auf Verwechselung mit der folgenden Art; in einem mir übersandten Exemplar der betreffenden Arbeit hatte der Verfasser selber "processionea" handschriftlich in "pinivora" verbessert.

168. T. pinivora Tr. — Selten und nur an wenigen Stellen, zeitweise jedoch häufig. Die Raupe ist dann durch ihre vom Winde in der ganzen Gegend verstreuten eigentümlich gebauten Brennhaare sehr lästig, welche auf der Haut heftig juckende Quaddeleruptionen (Urticaria) erzeugen*). Bemerkenswert ist, dass die Hauptfundorte auf schmalen Halbinseln gelegen sind, nämlich Hela und Kahlberg. — Die Raupe im August erwachsen an Kiefern. — Schülke erzog aus ihr als Parasiten die Tachinide Masicera pratensis Mg.

Neuhäuser (Stringe); Metgethen (Maey). — Kahlbg; Brösen '94; Hela; Zoppot.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

Lymantriidae.

Orgyia Ochsh.

169. 0. gonostigma F. — Nicht selten, doch weniger allgemein verbreitet, als die folgende Art; den ganzen Juli hindurch.

Memel; Tilsit; Galtgarben, Rauschen, Cranz; Metgethen, Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '49; Osterode; Allenstein; Johannisbg; Willenbg. — Steegen '89; Danzig; Seeresen '87; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

170. 0. antiqua L. — Etwas häufiger als die vorige Art und allgemeiner verbreitet, Ende Juli bis in den September hinein. Dass der Falter in zwei Generationen auftrete, wie z. B. von Hering 1881

^{*)} Laudon: Einige Bemerkungen über die Prozessionsraupen und die Aetiologie der Urticaria endemica, Virchows Archiv f. patholog. Anat. u. Physiol. 125. Bd. 1891 p. 220—238.

angenommen wird, haben wir nicht konstatieren können.

Memel 1800; Tilsit; Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Insterbg '51; Rastenbg'49; Heiligenbeil, Zinten; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; — Graudenz; Steegen '91, Heubude '41; Danzig, Brösen '94, Oliva; Hela '88; Karthaus; Pelplin '51; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

171 O. ericae Germ. — Von Sturmhoefel 1901 auf dem Zehlau-Bruch aufgefunden. Die alte Angabe v. Siebold's für Heubude bezog sich auf die vorige Art (vgl. v. Siebold '51).

Pommern; (Livland).

Dasychira Steph.

172. D. selenitica Esp. — Der Schmetterling, welcher im Juni auf sandigen Heideflächen fliegt, ist durchaus als selten zu bezeichnen, er wird nur gelegentlich einmal in grösserer Anzahl gefangen (Grawert); die Raupe ist jedoch fast stets sehr häufig im Herbst auf niederen Pflanzen z. B. Sarothamnus scoparius und SalixArten, nach Schmidt 1845 auch auf Medicago falcata zu finden. Wie es aber sehr schwierig ist, gefangene Raupen gesund zu überwintern (vgl. Schmidt 1844 und 1845), so überstehen sie auch in der freien Natur den Winter nur schlecht, werden vielmehr durch mancherlei Schädlichkeiten stets sehr stark dezimiert.*) Brischke beobachtete z. B. 1878, dass eine grosse Wanzenart, Jalla dumosa L., die überwinterten Raupen anfiel und fast vernichtete (vgl. Entomologische Nachrichten von Katter, VII. 1881 p. 52).

Capornsche Heide; Metgethen; Goldap; Johannisbg. — Graudenz; Danzig, Langfuhr; Zoppot, Smasin.

(Livland).

173. D. fascelina L. — Selten, stets nur vereinzelt gefunden.

Memel; Rauschen, Fischhausen; Metgethen; Tapiau; Rastenbg '49; Braunsbg; Saalfeld '62; Osterode, Gilgenbg '62; Angerbg; Johannisbg. — Graudenz; Danzig '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

174. D. abietis Schiff. — Von dieser als recht selten betrachteten Art, von der Schmidt 1862 nur erst ein in der Nähe von Königsberg gefundenes Exemplar kennt, sind seitdem doch nicht ganz selten Raupen gefunden worden, wenn auch immer nur vereinzelt. Die Raupe scheint nach meinen Erfahrungen gerade hochstämmige Nadelhölzer zu bevorzugen und hier hoch über der sichtbaren Höhe zu leben, wie die von Hyloicus pinastri L., sodass sie nur gelegentlich nach windigem Wetter unten gefunden wird; daher vielleicht ihre Seltenheit. Für die Schmetter-

linge andererseits gilt dasselbe wie für die andern Arten dieser Gattung, sie sind im Verhältnis zur Häufigkeit der Raupen auffallend selten. Falter Anfang Juli, ex larva im Zimmer schon im Juni.

Cranz, Capornsche Heide; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Allenstein; Sorquitten; Rominten, Goldap; Johannisbg; Ortelsbg.

Gouv. Suwalki, Gouv. Kowno, Kurland, Livland.

175. D. pudibunda L. — Häufig, namentlich als Raupe auf den verschiedensten Laubbäumen, die Zimmerzucht ist lohnend, und die Schmetterlinge schlüpfen schon im Winter aus; der Falter im Freien im Juni.

Memel; Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsberg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Mohrungen, Saalfeld '51; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Steegen '91; Danzig; Zoppot, Sagorsch, Lusin, Quaschin; Karthaus; Gora Kr. Berent; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

 ab. concolor Stdgr. — "6 Exemplare in Danzig in den Jahren 1871 und 1873 erzogen" (Grentzenberg 1877).

Euproctis Hb.

176. E. chrysorrhoea L. — Ueberall häufig, Ende Juli und Anfang August. Die Raupen entlauben mitunter einzelne Bäume völlig. Die Haare dieser Raupen, die in Frankreich bisweilen, in den Mund geratend, eine eigenartige, ulcerierende Stomatitis hervorrufen,*) können auch auf der Körperhaut, ganz ähnlich wie die von Thaumetopoea pinivora Tr., bei dazu disponierten Leuten Urticaria erzeugen (eigene Beobachtung).

Memel; Tilsit; Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Wehlau; Rastenbg'51; Friedland; Frauenbg; Mohrungen; Osterode; Göttkendorf, Allenstein, Wartenbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn'51; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk'01; Poln. Cekzin; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga-

- ab. punctigera Teich. - Riga.

Porthesia Steph.

177. P. similis Fuessl. (auriftua F.). — Ueberall sehr häufig, häufiger als die vorige Art, Ende Juni bis Anfang August; auch am Köder beobachtet (Hennig).

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Wehlau, Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Mohrungen; Osterode; Göttkendorf, Allenstein, Ramuck, Wartenbg; Sorquitten; Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn'51; Graudenz; Münsterwalde'83; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Lonsk'01; Jastrow.

(Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Kurland.

Laelia coenosa Hb. — Pommern, (Brandenburg).

*) Vgl. Artault de Vevey, Trois observations de Stomatite érucique provoquée par les chenilles de Liparis chrysorrhoea L., in: C. R. Soc. Biologie v. 2. Februar 1901.

^{*)} Vgl. P. Speiser. "Biologische Bagatellen." Entomologisches Jahrbuch von Dr. O. Krancher, VIII. Jahrgang für 1899 pag. 134.

Arctornis Germ. (Laria Schrnk.).

178. A. l nigrum Müll. (v nigrum F.) — Verbreitet, aber selten, Juli und Anfang August; die Raupe fand Draudt 1899 noch Ende Juni, Gauckler erhielt schon Mitte Mai den Falter ex larva.

Warnicken, Gross-Raum; Königsberg '62, Friedrichstein; Tapiau; Norkitten, Insterburg; Gumbinnen; Gerdauen; Braunsbg '62; Osterode; Lötzen; Rominten; Ortelsbg. — Marienwerder '62; Elbing; Danzig '62; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Kurland.

Stilpnotia Westw. (Leucoma Steph.).

179. S. salicis L. — Verbreitet und wohl nirgends fehlend, häufig, oft in grosser Menge und dann schädlich auftretend, sodass die Pappeln und Weiden an den Wegen oft ganz kahl gefressen sind (vgl. Brischke 1883). Man kann dabei bisweilen frische Eiergelege neben Raupen aller Grössen, Puppen und Schmetterlingen an derselben Stelle antreffen, wie ich dies 1893 bei Pillau zu beobachten Gelegenheit hatte. Mitte Juni bis Ende Juli, Riesen verzeichnet noch ein Stück vom 15. 9. — Trapp beobachtete einmal, wie Ichneumoniden aus einem Schmetterling dieser Art ausschlüpften, der schon die Puppe verlassen hatte; zur Entfaltung der Flügel kam er allerdings nicht mehr.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Pillau, Wargen, Drugehnen; Quednau, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '49; Friedland; Heiligenbeil, Brandenbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Rehhof; Marienbg; Elbing; Danzig, Brösen '94; Hela '88; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Lymantria Hb. (Ocneria H.-Sch., Psilura Steph.).

180. L. dispar L. — Ende Juli und im August ziemlich allgemein sehr häufig und bisweilen sehr schädlich. Häufig beobachtet man, dass die Art von einer Stelle, wo sie ein paar Jahre hindurch sehr häufig war, dann nahezu verschwindet, wie das Brischke 1883 für Danzig-Langfuhr berichtet.*) Ueberhaupt ist die Verbreitung der Art ungleich und es finden sich immer Stellen, wo sie jahrelang ganz fehlt. So berichtet z. B. Koch, **) dass die Art "allenthalben grösstenteils häufig sei", aber bei Giessen fehlen soll, und Reutti***) giebt für sein Gebiet an: "Verbreitet und sehr häufig, soll in der Baar fehlen". Für unser Gebiet war Pillkallen eine

*) Schrift. naturf. Ges. Danzig. N. F. V. 4. p. 107.
**) Schmetterlinge des südwestlichen Deutschlands.

solche Stelle, wo die Art, obwohl dort schon seit mehr als 15 Jahren, auf Schmetterlinge geachtet wird, erst 1902 zum ersten Male beobachtet wurde. Vielleicht aber hängt dies auch mit der nahen Lage an der nordöstlichen Verbreitungsgrenze zusammen. Denn wir lesen bei Sintenis,*) dass in den russischen Ostseeprovinzen der Schwammspinner "noch sehr selten" sei, und früher garnicht, zuerst 1867 beobachtet wurde.

Fuchs**) hat übrigens neuerdings bemerkt, dass unsere ostpreussischen Exemplare dieser Art rheinländische an Grösse bedeutend übertreffen, und spricht daher von einer "forma maior".

Bierfreund erzog in Goldap ein paar von den bekannten, als gynandromorph bezeichneten, männliche und weibliche Zeichnung scheckig vermischt aufweisenden Stücken.

Memel; Tilsit; Labiau; Sarkau, Cranz; Königsbg, Quednau; Wehlau, Tapiau; Insterbg; Pillkallen; Beynuhnen; Rastenbg; Friedland; Heiligenbeil; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Raschung; Cruttinnen, Sorquitten, Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg'51; Neidenbg. — Birglau, Thorn'51; Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Stuhmsdorf; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Langfuhr; Alt-Kischau; Sartowtz, Lonsk'01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

181. L. monacha L. — Die gefürchtete "Nonne". Der Schmetterling ist in der zweiten Hälfte des Juli und Anfang August stets überall häufig zu finden. In einzelnen Jahren kann dann, wenn nicht das Zunehmen der Anzahl rechtzeitig bemerkt und durch entsprechende Massregeln vorgebeugt wird, die Vermehrung eine so ausserordentliche werden, dass durch den Raupenfrass ganze Waldkomplexe vernichtet werden können. Das ist auch in unserem Gebiet mehrfach geschehen, zuletzt wohl 1898 in der Rominter Heide. Auch bei uns ist beobachtet, dass die Raupe ausser Nadelholz auch Laubholz befällt, wie ich das 1900 in den herrlichen Buchenwäldern Cadienens gesehen habe.

Memel; Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide; Königsberg; Wehlau, Tapiau; Insterbg; Pillkallen; Skallischen, Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland; Ludwigsort, Heiligenbeil; Guttstadt; Saalfeld'51, Mohrungen; Österode; Allenstein; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz, Jammi; Rehhof; Marienbg; Elbing, Cadienen, Tolkemit; Kahlbg; Danzig, Langfuhr, Oliva, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Karthaus, Seeresen '87; Alt-Kischau; Lonsk'01; Konitz; Kr. Flatow; Jastrow.

Pommern, (Brandenbg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

 ab. nigra Freyer. — Mit diesem Namen werden die mehr oder weniger stark verdunkelten Uebergänge zu der ab. eremita Ochsh. bildenden Stücke bezeichnet. Unter den im Folgenden dem Fund-

^{***)} Uebersicht der Lepidopterenfauna des Grossherzogtums
Baden, II. Ausg. bearb. von Spuler in: Verh. Naturwiss. Ver.
Karlsruhe XII. Bd. 1898.

^{*)} Stzgsber. Naturf. Ges. Jurjeff (Dorpat) XII. Bd. 2. Heft. 1899. Dorpat 1900 p. 188.

echte ab. eremita Ochsh.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Osterode; Arvs. — Graudenz; Kahlbg; Danzig, Zoppot; Hammerstein. Pommern, (Brandenburg), Posen: Livland.

— ab. eremita Ochsh. — Siehe unter ab. nigra Freyer. Neuhäuser; Bischofsbg.

Lasiocampidae.

Malacosoma (Hb.) Aurv.

182. M. neustria L. — Allenthalben Ende Juli und im August sehr häufig, an elektrischen Lampen oft in grossen Mengen. — In der Grundfarbe sowie in der Ausbreitung der Querbinde auf den Flügeln, wenigstens im weiblichen Geschlecht, sehr variabel.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Brandenbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Göttkendorf, Kudippen; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudeuz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Hela '88; Karthaus, Seeresen '87; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

183. M. castrensis L. - Selten und wenig verbreitet, um Mitte Juli; soll früher häufiger gewesen sein.

Königsbg; Insterbg'62; Gilgenbg'62; Angerbg; Willenbg '62, Ortelsbg. — Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

M. franconica Esp. — Pommern.

Trichiura Steph.

184. T. crataegi L. — Selten; Mitte August.

Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Gauleden; Norkitten, Brödlauken; Rastenbg '62; Osterode, Gilgenbg '62; Rominten. — Danzig, Oliva 44.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Poecilocampa Steph.

185. P. populi L. - Nicht selten im Oktober und November aus der Raupe erzogen.

Cranz, Rauschen, Fischhausen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '62; Pillkallen; Rastenbg '62; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Gr. Bertung, Ramuck; Sorquitten; Rominten. Danzig, Löblau '43, Langenau '41; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland.

Eriogaster Germ.

E. rimicola Hb. — Nur ein Exemplar aus der Provinz be-kannt; es wurde am 23. 9. 1862 aus einer bei Neustadt am 11. VI. 1862 von Eichen geklopften Raupe von Brischke erzogen (Grentzenberg 1869). Das Exemplar steckt jetzt in Grentzenbergs Sammlung, die zu Danzig im Provinzial-Museum aufbewahrt wird.

Pommern.

ort nach notierten Stücken findet sich auch die 186. E. lanestris L. - Selten, nur stellenweise in einzelnen Jahren häufiger gefunden.

Heinrichswalde; Königsberg '62; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Heiligenbeil Saalfeld '62; Osterode, Gilgenbg '62; Rominten; Johannisbg; Ortelsbg. — Pröbbernau '62: Jastrow

Pommern (Brandenburg), Posen; (Livland).

Lasiocampa Schrnck.

187. L. quercus L. - Nicht selten, im Süden des Gebiets häufiger; von Mitte Juli bis August.

Memel; Tilsit, Dingken; Cranz; Königsbg; Wehlau; Brödlauken, Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg; Braunsbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Elbing; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow, Schloppe.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

188. L. trifolii Esp. — Nicht häufig, im August. Memel; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Fischhausen, Königsbg; Rastenbg '62; Gilgenbg '62; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '62. — Graudenz; Steegen '89; Danzig; Hela '88; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen: Kurland.

ab. medicaginis Bkh. - Vor 1862 in wenigen Exemplaren bei Danzig beobachtet. (Brandenburg).

Macrothylacia Ramb.

189. M. rubi L. — Ueberall sehr häufig, insbesondere im Herbst die Raupe, welche bekanntlich in der Gefangenschaft sehr schwer zu überwintern ist; der Schmetterling fliegt im Mai und Juni, nicht, wie Schmidt 1862 angiebt, in der ersten Julihälfte.

Memel; Tilsit; Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Kobulten, Willenbg, Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Steegen '89; Danzig; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland.)

Cosmotriche Hb.

190. C. potatoria L. — Ueberall sehr häufig, Mitte Juli bis in den August hinein. Nicht ganz selten treten \mathcal{P} von fast so dunkelbraunroter Färbung wie \mathcal{F} auf; ein solches erzog ich z. B. aus einer bei Dammhof gefangenen Raupe.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Neuhäuser, Dammhof; Königsberg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg '51; Friedland, Zehlau-Bruch; Ludwigsort; Quittainen; Saal-Hadwigsort, Quittanier, Saarfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Steegen '89; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01;

Pommern (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Selenephera Ramb.

191. S. lunigera Esp. ab. lobulina Esp. —
Bisher nur 5 Exemplare im Gebiet gefunden.
Ausserdem fing Sturmhoefel eine Raupe auf
dem Zehlau-Bruch, die er hierher zieht, die er
aber nicht zur Verwandlung brachte.

"Kobbelbude" (Lentz collegit, im Zool. Mus.); Bartenstein (1901 Lumma); Bischofsbg (27. VIII. 1902); Angerburg (Müller, in coll. mea); Rominten (Skrzeczka 1901).

Gouv. Suwalki, (Livland).

Epicnaptera Ramb.

192. E. ilicifolia L. — Sehr selten, nur an wenigen Stellen gefunden; scheint bei Danzig häufiger (gewesen?) zu sein.

Saalfeld '62; Angerburg (Strauss). — Danzig, Oliva. Kurland, Livland.

E tremulifolia Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Gastropacha Ochsh.

193. G. quercifolia L. — Verbreitet, aber nicht häufig; im Juli.

Cranz; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51, Brödlauken; Malwischken; Rastenbg '51; Tharau; Braunsbg; Mohrungen; Göttkendorf, Allenstein, Wartenbg; Angerbg; Ortelsbg, Willenbg. — Thorn '51; Münsterwalde '83; Braunswalde; Elbing; Danzig; Pr. Stargard '51.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; (Livland).

 ab. alnifolia Ochsh. — (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen.)

194. G. populifolia Esp. — Verbreitet, aber selten, Anfang Juli.

Insterburg '62, Brödlauken; Bartenstein; Mohrungen; Osterode, Gilgenburg '62; Angerbg; Goldap; (Marggrabowa?); Lyck; Arys. — Graudenz; Danzig '62. —

*Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland.)

Odonestis Germ.

195. 0. pruni L. — Verbreitet, aber ziemlich selten, im Juli; fliegt ans Licht.

Königsbg; Tapiau; Insterbg '62, Brödlauken; Rastenbg '62; Basien; Mohrungen; Nikolaiken, Sorquitten; Angerbg; Rominten; Johannisbg; Willenbg. — Marienwerder, Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Löblau, Langenau.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Dendrolimus Germ.

196. D. pini L. — Ueberall häufig, wenigstens die Raupen. Dieselben werden in ihrem Winterlager unter Moos aufgesucht und im Frühjahr mittels Teerringen gefangen und auf diese Weise der Schmetterling derart auf einer geringen Zahl gehalten, dass er nirgend noch in der Provinz ernstlich schädlich geworden ist. Dass seiner Vermehrung die Pilzkrankheiten nicht wesentlich Abbruch thun, wies Bail 1869 in einem Auf-

satz "Die Pilzepizootien der forstverheerenden

Raupen"*) nach.

Der Schmetterling fliegt Ende Juni und den Juli über, nur selten später; er variiert in der Grundfarbe und Zeichnung sowie der Grösse in hohem Grade. Nicht selten treten bei dieser Art Hermaphroditen auf. Ein solcher, von Schülke in Osterode erzogener, rechts 2, links 3, wird erwähnt von Bertkau im "Archiv f. Naturgesch." 57. Jahrgg. 1891 I. Bd. p. 232 u. 236. In Grentzenberg's Sammlung im Westpreuss. Provinzial-Museum zu Danzig stecken zwei preussische Hermaphroditen, einer rechts 3, links 2, der andere rechts 2, links 3, beide total. Auch Trapp erhielt bei Jastrow einen Zwitter.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Cranz, Capornsche Heide; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sadlowo; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Elbing; Steegen '91, Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Darslub '69, Hela '88; Karthaus; Berent '69, Okonin '69, Alt-Kischau; Wirthy '69, Wilhelmswalde '69, Wildungen '69, Hagenort '69; Osche '69; Konitz; Gross-Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Endromididae.

Endromis Ochsh.

197. E. versicolora L. — Nicht häufig, im ersten Frühjahr in Laubwäldern, Ende April bis gegen Mitte Mai.

Memel; Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Juditten '44, Königsbg, Kalgen; Tapiau; (Pillkallen ?); Rastenbg; Basien; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein, Diwitten; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg; Neidenbg. — Graudenz; Elbing; Danzig, Langenau; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Lemoniidae.

Lemonia Hb. (Crateronyx Dup.)

198. L. dumi L. (dumeti L.) — Sehr selten, im Oktober.

Tilsit; Saalfeld '51; Lyck. — Danzig, Langfuhr '39. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Saturniidae.

Saturnia Schrnk.

199. S. pavonia L. (carpini Schiff.) — Ueberall häufig, Ende April und Mai; der Schmetterling wird immerhin selten gefangen, viel häufiger die schöne Raupe; die Puppe liegt nach einer von

^{*)} Schriften d. Naturf. Gesellsch. zu Danzig N. F. II. 2. 1869.

v. Nowicki gemachten Erfahrung bisweilen über. — Ein schon vor 1844 von Hensche erzogener Zwitter, rechts A, links Q, steckt in der Sammlung preussischer Schmetterlinge im Zoologischen Museum zu Königsberg.

Memel; Tilsit; Ragnit; Rauschen, Capornsche Heide; Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Skallischen; Rastenbg'51; Braunsbg; Mohrungen, Saalfeld'51; Osterode; Allenstein, Gr. Bertung; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten, Lyck; Johannisbg '44; Neidenbg. — Löbau; Thorn '51; Graudenz; Elbing; Danzig; Hela'88; Zoppot; Seeresen '87, Karthaus; Alt-Kischau'01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Aglia Ochsh.

200. A. tau L. — Ueberall in Laubwäldern häufig von Ende April den ganzen Mai hindurch und meist noch in den ersten Tagen des Juni.

Cranz 1800, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Gauleden, Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg '51; Zehlau-Bruch; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein, Ramuck; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Ortelsbg. — Elbing, Cadienen; Danzig, Langfuhr '44, Oliva; Zoppot; Karthaus; Hammerstein.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Drepanidae.

Drepana Schrnk.

201. D. falcataria L. (falcula Hb.) — In zwei Generationen häufig, Ende Mai bis Mitte Juni und wieder Mitte Juli bis Ende August.

Memel; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Ludwigsort, Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Graudenz, Jammi; Elbing; Danzig, Brösen '94; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

202. D. curvatula Bkh. — Ebenfalls häufig, wenn auch nicht ganz so wie die vorige Art, in zwei Generationen, im Juni und von Mitte Juli bis August; fliegt auch ans elektrische Licht.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Steinbeck, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg '62; Saalfeld '62, Mohrungen; Sorquitten; Rominten; Lyck. — Graudenz; Steegen '43, Heubude '39; Danzig, Löblau '43; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

203. D. harpagula Esp. (sicula Schiff.) — Selten, im Juni.

Cranz; Königsberg, Kleinheide; Norkitten; Mohrungen; Allenstein. — Danzig '62, Langenau '39; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

204. D. lacertinaria L. (lacertula Hb.) — Häufig in zwei Generationen, im Mai und Anfang Juni und Ende Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum: Königsbg; Frisching, Wehlau; Norkitten; Rastenbg '62; Bartenstein; Heiligenbeil; Saalfeld '62, Mohrungen; Osterode; Göttkendorf, Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Neidenbg. — Belschwitz; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '01; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

205. D. binaria Hfn. (hamula Esp.) — Sehr selten, nur an sehr wenigen Stellen beobachtet, kommt an den Köder, im August. Q Rauschen Juli '72?

Tapiau (Mus.); Domnau (Mus.); Osterode (Schmidt 1855). — Damerau Kr. Kulm (Speiser).

Pommern, Freienwalde a. O., Posen.

206. D. cultraria F. (unguicula Hb.) — In Ostpreussen sehr selten, im Westen und in Westpreussen häufiger, Juli und August.

Königsb
g (Mus.); Mohrungen. — Elbing '62; Danzig, Löblau '44, Oliva; Zoppot.

Pommern. (Brandenburg), Posen.

Cilix Leach.

207. C. glaucata Scop. — Sehr selten, bisher nur in Westpreussen und auch da nur an wenigen Stellen gefangen.

Danzig '62; Pelplin '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Thyrididae.

Thyris (Lasp.) Ochsh.

T. fenestrella Scop. — v. Nolcken schreibt*): "Das Vorkommen dieser Art im Ramuckwalde bei Allenstein, welches Schmidt nicht ganz gesichert erscheint, gewinnt an Sicherheit durch meinen Fund bei Stackeln (im nordöstlichen Livland), obschon ich später das Tier in anderen Gegenden unseres Gebietes nicht mehr gefunden habe." — Die Art wurde seit der oben zitierten Angabe v. Müller's (Schmidt 1862) nie wieder im Gebiete beobachtet.

Noctuidae.

Acronyctinae.

Panthea Hb.

208. P. coenobita Esp. — Der Schmetterling wird selten, aber doch ziemlich regelmässig im Juni in Nadelwaldungen gefunden; die Raupe viel häufiger, in zwei verschiedenen Färbungen, und bisweilen in auffallender, fast schädlicher Menge, wie z. B. 1900 bei Metgethen.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen; Tapiau; Brödlauken; Zehlau-Bruch; Tharau; Ludwigsort, Heiligenbeil; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Johannisbg. — Pröbbernau '69; Danzig '69, Ohra '45, Löblau '43; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Trichosea ludifica L. - Kurland, Livland.

Diese schöne Art wurde zuerst 1855 im Berichte des Vereins für die Fauna der Provinz Preussen als preussisch mit dem Bemerken aufgeführt: "Von Herrn Sauter er-

*) Lepidopterologische Fauna von Estland, Livland und Kurland: Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. Neuc Folge, zweites Heft 1868 p. 96.

zogen". Grentzenberg kann 1869 nur diese Angabe wiederholen: "Von Herrn Dr. Sauter in Königsberg erzogen". Die Exemplare dieser Art in Sauters Sammlung trugen keinen Vermerk über ihre Herkunft und wurden bei der Einen Vermerk über ihre Herkunt und wurden bei der Einordnung in die Sammlung preussischer Schmetterlinge im Zoologischen Museum zu Königsberg nur auf Grund obiger Notiz mit "Königsberg" bezeichnet. Mir erscheint die Angabe höchst unsicher, und ich habe die Art, die auch seither nie wieder sonst im Gebiete oder bei Königsberg ge-funden zum de dehen nicht in die Reihe der peutsischen funden wurde, daher nicht in die Reihe der preussischen aufgenommen.

Diphthera Hb.

209. D. alpium Osbeck. (orion Esp.). - Nicht selten im Juni und Juli, bisweilen noch im August (Riesen), am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg' 51; Tharau; Braunsbg; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Johannisbg; Kobulten, Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienwerder '51; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Demas Steph.

210. D. coryli L. — Nicht selten, Mitte Mai bis Juni. Rauschen, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Lonsk '01;

Jastrow. (Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Acronycta Ochsh.

211. A. leporina L. — Ueberall, nicht selten, Ende Mai bis Anfang August.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Arnau, Kleinheide; Tapiau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

- var. bradyporina Tr. Aus einer bei Gr. Turoscheln gefundenen Raupe 1902 erzogen (teste Stringe). (Ins. Wollin).
- 212. A. aceris L. Ueberall sehr häufig; Ende Mai bis in den August hinein.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Palmnicken, Neuhäuser; Königsbg; Tapiau; Insterbg; Pillkallen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Brandenbg, Ludwigsort; Guttstadt; Moh-Heingenbeil, Brandenbg, Ludwigsort; Guttstatt; Monrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg, Kobulten; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Steegen '91; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- ab. candelisequa Esp. - Unter den gewöhnlichen Exemplaren nicht selten.

Gumbinnen; Rominten. - Danzig.

Posen: Gouv. Suwalki.

213. A. megacephala F. — Ueberall häufig; Mitte Mai bis Ende Juli, nur selten noch im August. Am Köder und elektrischen Licht gefangen.

Tilsit; Kaukchmen; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Sorquitten; Lyck; Johannisbg; Neidenbg. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Kurland.

214. A. alni L. — Selten und stets vereinzelt, aber ziemlich allgemein verbreitet, soweit es sich übersehen lässt; Ende Mai und Juni.

Heinrichswalde; Cranz, Warnicken, Dammhof, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Braunsbg, Frauenbg (Mus.); Bischofsbg; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Elbing '69; Danzig, Löblau '45; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

215. A. strigosa F. — Selten, Ende Juni und Anfang Juli; auch am Köder.

Cranz; Tharau. — Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kowno, Kurland, Livland.

216. A. tridens Schiff. — Nicht selten, Ende Mai bis Anfang August.

Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Capornsche Heide; Königsbg, Löwenhagen; Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Friedland, Bartenstein; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Neidenbg.—Graudenz; Danzig; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

217. A. psi L. — Sehr häufig und allgemein verbreitet, von Anfang Mai bis in den August hinein.

Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

218. A. cuspis Hb. — Selten, nach Riesen 1891 bei Cranz zahlreicher, Mitte Juni bis Mitte August; am Köder.

> Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Tharau. — Pröbbernau '69; Danzig '69; Jastrow (Trapp).

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

219. A. menyanthidis Ochsh. — Selten, Ende Juni bis in den August hinein, auch am Köder.

Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '69; Tharau; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Neidenbg. — Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland.

220. A. auricoma F. — Nicht selten, Mai bis Mitte Juli. Am Köder.

Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Pill-kallen; Tharau; Heiligenbeil; Saalfeld '69; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Bischofsbg; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- ab. pepli Hb. Bei Jastrow gefangen (nach Trapp).
- 221. A. euphorbiae F. -- Sehr selten, in Ostpreussen seit 1869 nicht wieder aufgefunden, auch in Westpreussen nur an wenigen Stellen.

Rastenburg '69; Gilgenburg '69. — Danzig; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland.

222. A. abscondita Tr. — Selten, bisher nur in der Capornschen Heide (Riesen '88), bei Danzig (zahlreich, Grentzenberg '69) und bei Jastrow (Trapp) gefunden; Mai bis August.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

223. A. rumicis L. — In zwei Generationen, die zeitlich nahezu ineinander übergehen, das ganze Jahr hindurch überall gemein, insbesondere zu Anfang August am Köder. April bis Mitte Juli und Ende Juli bis in den September hinein.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Fischhausen, Capornsche Heide, Kumehnen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsberg; Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Launingken; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil, Eichholz; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Bergenthal; Cruttionen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn'51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz, Lessen; Braunswalde; Marienbg; Steegen'89; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora Kr. Berent; Lonsk'01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki. Kurland.

Craniophora Sn.

224. C. ligustri F. — Sehr selten, aber doch hin und wieder beobachtet; am Köder.

> Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Tharau. — Steegen '44, Schiewenhorst '77; Danzig '51.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Simyra Ochsh.

225. S. nervosa F. — Sehr selten, in zwei Gene-

Sorquitten (v. Woisky 1901), — Graudenz (v. Witzleben); Danzig '69; Jastrow (Trapp).

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Arsilonche albovenosa Götze (venosa Bkh.). — Sehr selten, seit Grentzenberg 1869 nicht gefangen; er giebt an: "selten bei Stargard, angeblich früher bei Königsberg." Letztere Angabe bezieht sich auf eine Stelle in Schmidt's Verzeichnis von 1851: "Simyra venosa soll von Herrn Vogel bei Königsberg gefangen worden sein."

(Brandenburg), Posen.

Trifinae.

Agrotis Ochsh.

226. A. strigula Thunb. (porphyrea Hb.) — Nicht häufig, im Juli.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Königsbg; Rastenbg'51; Tharau; Goldap. — Danzig '69; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

- A molothina Esp. (Russische Ostseeprovinzen).
- 227. A. polygona F. Nicht häufig, den Juli über, auch wohl im August.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Landsbg; Mohrungen; Gilgenbg'69; Allenstein; Arys. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Langenau '69. Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

228. A. signum F. (sigma) Hb. — Selten und wenig verbreitet, im Juli.

> Rauschen, Dammhof; Domnau; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rominten, Goldap. — Graudenz; Marienbg; Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

229. A. subrosea Steph. var. subcoerulea Stdgr. -Selten, bisher in Westpreussen noch nicht gefunden; Anfang August auf sumpfigem Gelände. Cranz; Tharau '77 (Kuwert).

Gouv. Suwalki, (Livland).

- A. ianthina Esp. (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).
- A. linogrisea Schiff. (Vor-Pommern, Brandenburg).
- 230. A. fimbria L. Ziemlich häufig, Ende Juni bis Anfang August. Variiert beträchtlich in der Grundfarbe und Schärfe der Zeichnung auf den Vorderflügeln.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau; Norkitten, Brödlauken; Tharau; Balga; Gilgenbg '69, Hohenstein; Sorquitten; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig '69; Alt-Kischau; Pelplin '69; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

- 231. A. chardinyi Bsd. Sehr selten, bisher nur an wenigen Stellen gefangen, am Köder im Juli. Brödlauken (teste Maey); Friedland '77, Domnau (Mus.); Tharau; Rominten (Stringe).
- ab. fuchsi Wendlandt (Jahrb. Nass. Ver. f. Naturk. Jahrgg. 54, 1901). — Das einzige Exemplar, worauf diese neue Aberration errichtet ist, wurde im August 1895 bei Tapiau gefangen.
- 232. A. sobrina Guenée. Sehr selten, nur in den 70er Jahren am Köder zahlreicher gefangen. Ende Juli und Anfang August.

Gross-Raum 1895 (Maey); Tharau. — Marienbg 1892 (Dr. Weiss).

(Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

233. A. punicea Hb. — Ebenfalls sehr selten, auf Brüchern; in Westpreussen noch nicht gefunden. Dammhof '77; Gross - Raum (Draudt); Domnau (Sauter, Mus.). Esthland.

234. A. augur F. — Häufig im Juli und August; am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Gerdauen; Rastenbg '51; Domnau; Landsbg; Mohrungen; Sorquitten; Rominten; Ortelsbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

235. A. obscura Brahm. (ravida Schiff.) -- Nicht selten; Mitte Juni bis Mitte August, bisweilen auch noch später.

Cranz, Rauschen; Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau; Nikolaiken 49; Rominten; Willenbg '51. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischan '81.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

236. A. pronuba L. — Ueberall sehr häufig von Ende Juli bis Mitte August; am Köder und Licht.

Tilsit; Ragnit; Cranz; Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsberg, Kleinheide; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Røstenbg'51; Bartenstein, Friedland, Domnau; Landsbg; Heiligenbeil; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Cruttinnen, Sorquitten, Warpuhnen; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Thorn'51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

 ab. innuba Tr. — Ebenso häufig wie die gewöhnliche Form.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Mohrungen; Osterode; Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau.

(Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

237. A. orbona Hfn. (subsequa Schiff.). — Nicht häufig, aber anscheinend allgemein verbreitet, Mitte Juni bis Mitte August; am Köder.

Rossitten, Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg '69, Hohenstein; Allenstein '69; Sorquitten; Willenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig '69; Gora Kr. Berent; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

238. A. comes Hb. — Sehr selten; bei Rauschen im August von Hennig gefangen.

v. Siebold führte die Art schon 1839 als bei Königsberg vorkommend auf, doch mag da eine Verwechselung mit der häufigeren *A. orbona* Hfn. vorgelegen haben, da v. Siebold diese Art nicht nennt.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

- 239. A. castanea Esp. (cerasina Freyer). "Nur einmal 21. August 1859 bei Danzig ex larva" (Grentzenberg 1869); das betreffende Exemplar ist in Grentzenbergs Sammlung im Westpr. Provinzialmuseum zu Danzig vorhanden. Seitdem nur noch 1887 von Brischke auf Hela gefunden.

 Livland.
- var. neglecta Hb. Gouv. Suwalki, Livland.
- A. agathina Dup. (Russische Ostseeprovinzen).
- **240. A. triangulum** Hfn. Häufig, Mitte Juni bis Mitte August, insbesondere am Köder.

Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Tharau; Allenstein '69; Sorquitten; Rominten. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland. 241. A. baia F. — Häufig, Ende Juli bis Anfang September; am Köder. Eine Varietät mit einer "breiten braunen Binde auf den Vorderflügeln" fing Riesen bei Cranz (Stett. Ent. Ztg. 1891 p. 365).

Ćranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Rastenbg'69; Domnau; Tharau; Allenstein'69; Sorquitten; Rominten; Johannisbg. — Damerau

Kr. Kulm; Danzig.

 $(Pommern,\ Brandenburg),\ Posen,\ (Livland).$

242. A. sincera H.-Sch. — Von Bierfreund bei Goldap in einem Exemplar gefunden.

Kurland.

A. speciosa Hb. — Livland.

A. candelarum Stdgr. -

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

243. A. c nigrum L. — Nicht selten, im August und Anfang September; Riesen fing ein Exemplar 1897 schon am 7. Juni.

Cranz, Powayen, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Allenstein; Bischdorf; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Willenbg.—Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Schiewenhorst'69; Danzig, Löblau'43; Zoppot; Jastrow.

 $\begin{array}{cccc} Pommern, & (Brandenburg), & Posen; & Gouv. & Suwalki, \\ & & Kurland. & \end{array}$

244. A. ditrapezium Bkh. (tristigma Tr.). — Sehr selten, nur an wenigen Stellen gefangen, im Juli. Riesens Angaben 1889 und 1891 beziehen sich auf die folgende Art.

Tapiau, Wehlau '69. — Danzig '69; Zoppot. (Posen); Kurland.

245. A. stigmatica Hb. (rhomboidea Tr.). — Selten, nur bei Cranz etwas häufiger gefangen, am Köder Juli bis Mitte August.

Cranz, Warnicken, Dammhof. — Danzig (vor 1853); Karthaus; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

246. A. xanthographa F. — Nicht selten, im August und Anfang September, am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Königsbg '69; Rominten. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Ins. Oesel).

- ab. cohaesa H.-Sch. -- Bei Rauschen von Hennig gefangen.

(Vor-Pommern), Posen; (Livland).

247. A. rubi Vieweg (bella Bkh.). — Häufig Anfang Juni und den ganzen August über, am Köder.

Schwarzort; Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Goldbach; Pillkallen; Tharau; Ludwigsort; Mohrungen; Bischdorf; Sorquitten; Angerbg.—Damerau Kr. Kulm; Marienbg; Danzig; Lonsk '01.

Vor-Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

? A. florida Schmidt (Stettin).

248. A. dahlii Hb. — Nicht selten, am Köder den August über, gelegentlich schon etwas früher. Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau '69; Norkitten; Tharau; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Ortelsbg. — Damerau Kr. Kulm; Danzig '69; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Livland.

249. A. brunnea F. — Nicht selten, Ende Juni bis Anfang August, am Köder.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten '44, Königsbg '69; Tapiau; Tharau; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Angerbg; Rominten. — Graudenz (Haupt); Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig '69; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

250. A. primulae Esp. (festiva Hb.). — Nicht selten, Ende Juni und den Juli über, am Köder; eine sehr variable Art.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten '44, Metgethen, Königsby '69, Kleinheide; Tapiau; Domnau; Tharau; Mohrungen; Osterode, Gilgenby '69; Rominten; Willenby. — Danzig; '69, Löblau '43.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- var. conflua Tr. Livland.
- A. depuncta L. In Steiners Sammlung ein Exemplar, welches Halffter im August 1877 bei Warnicken gefangen haben will; vgl. dazu die Notiz bei Zygaena carniolica Scop. (Ins. Oesel.)
- 251. A. plecta L. Nicht selten; Mitte Juni bis Mitte August; am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Arys. — Münsterwalde '83; Danzig '69; Zoppot; Alt-Kischau '01; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

- A. flammatra F. "Nur in zwei Exemplaren vom verstorbenen Herrn v. Tiedemann auf Russoczyn bei Danzig gefangen" (Grentzenberg 1869), seitdem nicht wieder.
- A. tennica Tauscher. Livland.
- 252. A. simulans Hfn. (pyrophila F.). Häufig von Mitte Juni bis Anfang September; gerne nach der Lampe ins Zimmer fliegend.

Memel; Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Bartenstein, Domnau; Landsbg; Mohrungen; Rothfliess; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg.—Graudenz; Marienbg; Danzig, Löblau '44, Langenau '44; Karthaus; Alt-Kischau '81; Lonsk; Konitz, Gross-Lossbg.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- 253. A. fugax Tr. Am Strande bei Cranz 20. 6. bis 12. 7. 1889 in fünf von Wocke bestimmten Exemplaren von Riesen gefangen, seitdem nie wieder.
- A. birivia Hb. Der Vollständigkeit halber sei hier erwähnt, dass die von Nanke 1800 genannte Noctua birivia mit dieser Art nichts zu thun hat. Schmidt sagt 1845: "Da Starke [Druckfehler für Nanke] Borkhausens Werk benutzte (ich habe das früher ihm gehörende, mit Anmerkungen von seiner Hand versehene Exemplar vor mir) und sein

- Eulenverzeichnis auch nach der Borkhausen'schen Anordnung verfertigt ist, so können wir wohl ohne Fehler annehmen, dass seine Noctua birivia nichts anderes sei, als porphyrea Tr." Letztere ist Agrotis strigula Thunb.
- A. signifera F. "Will Herr Rechtsanwalt v. Müller bei Allenstein gefunden haben" (Grentzenberg 1869).
- 254. A. putris L. Nicht selten, Mitte Juni bis Ende Juli.

Tilsit; Cranz, Neuhäuser, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69, Brödlauken; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '69; Tharau; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Sorquitten; Angerbg; Arys, Johannisbg; Willenbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

255. A. cinerea Hb. (obscura Hb.) — Sehr selten, in Ostpreussen noch gar nicht, in Westpreussen zuletzt vor 1883 von Rehberg bei Münsterwalde gefangen. Im Zoologischen Museum zu Königsberg zwei mit "Danzig" bezeichnete Stücke von Brischke und Schmidt.

Pröbbernau '69; Oliva '45.

(Brandenburg; russische Ostseeprovinzen.)

- var. livonica Teich. Livland.
- 256. A. exclamationis L. Ueberall häufig im Juni und Juli, nur selten noch im August, am Köder und Licht.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsby, Kleinheide; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterby '51; Pillkallen; Rastenby '51; Bartenstein; Bladiau; Mohrungen; Osterode, Gilgenby; Sorquitten; Angerby; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisby.— Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

257. A. ripae Hb. — Nach dem Text bei Treitschke (Die Schmetterlinge von Europa, Fortsetzung des Ochsenheimerschen Werks, V. Bd. 1. Abt. 1825 p. 125) scheint diese Art seinerzeit in unserm Gebiete von Andersch neu entdeckt zu sein. Sie wurde dann lange Zeit nicht wieder gefunden, erst in neuerer Zeit wieder mehrfach beobachtet. Fast nur am Seestrande vorkommend, im Juli, selten; fliegt an Köder und Licht.

Schwarzort; Cranz; Königsbg (Mus.); Wehlau '69; Norkitten. — Zoppot.

 ab. weissenborni Freyer. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren mehr oder weniger ausgeprägte Stücke nicht selten.

Cranz (Riesen). — Zoppot (Draudt). (Insel Wollin).

258. A. cursoria Hfn. — Selten, wenn auch etwas häufiger als die vorige Art, Mitte Juli bis Mitte September, besonders im August, am Köder. Hauptsächlich am Strande. Sehr variabel, in der Färbung vom "hellsten Graugelb bis zum tiefsten Rotbraun oder Graubraun", in der Grösse von 12—16 mm Flügellänge (Riesen).

Cranz, Rauschen, Fischhausen; Allenstein '69. — Weichselmünde '45; Danzig; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- ab. obscura Stdgr. Unter der Stammform,
 nach Riesen etwa 1 Exemplar auf 6 normale.
 Cranz.
 Pommern, Livland.
- ab. sagittata Stdgr. Selten, nach Riesen 1889 etwa auf 18 normale Exemplare ein hierher gehörendes.
- 259. A. nigricans L. (fumosa Schiff.) Nicht häufig, im Juli. 1878 bei Zoppot nebst A. tritici L. den Kartoffeln schädlich (Brischke 1883).

Cranz; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau; Landsbg; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

- A. islandica Stdgr. Livland.
- **260. A. tritici** L. Häufig in verschiedensten Färbungen, Anfang Juli bis in den September hinein; 1878 bei Zoppot mit *A. nigricans* L. den Kartoffeln schädlich (Brischke 1883).

Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Domnau; Landsbg, Tharau; Mohrungen; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Laskowitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

 ab. aquilina Hb. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren, aber selten.

Königsbg '69; Rastenbg '69; Domnau; Allenstein '69; Willenbg. — Graudenz; Danzig '69.

(Brandenburg), Posen; (Esthland).

- ab. rubricans Esp. Von Wendlandt bei Tapiau gefangen.
- A. vitta Hb. --- Sehr selten, in neuerer Zeit überhaupt nicht wieder gefangen.

Königsbg '69; Rastenbg '49; Gilgenbg '69; Allenstein (Mus.).

261. A. obelisca Hb. — Selten, vielleicht auch nur zu wenig beachtet, in den letzten Jahren nur an ein paar Stellen gefangen.

Königsbg '69; Rastenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten; Rominten; Johannisbg. — Marienbg; Danzig '69; Alt-Kischau '81.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

- ab. ruris Hb. Nur bei Rastenburg (Mus.) und Danzig (Schmidt 1851).
- **262. A. corticea** Hb. Nicht häufig, im Juli am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg; Domnau, Bartenstein; Tharau; Bladiau; Gilgenbg; Rominten; Arys. —Schiewenhorst '77; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

263. A. ypsilon Rott. (*suffusa* Hb.) — Ziemlich häufig, Mitte Juni bis in den September hinein; am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg; Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Sorquitten. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

264. A. segetum Schiff. (fuscosa auctor.) — Ueberall sehr häufig, soll bisweilen auch in geringem Umfange schädlich geworden sein. Mitte Juni bis August, am Köder und Licht. Variiert in der Grundfarbe sehr stark.

Tilsit; Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Pilikallen; Rastenbg; Domnau; Bladiau; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

A. saucia Hb. - Posen.

A. crassa Hb. - Pommern, (Brandenburg), Posen.

In Hennigs Sammlung ein Stück aus Rauschen und im Zoologischen Museum zu Königsberg ein Exemplar mit der Bezeichnung "Danzig, Brischke" scheinen mir nicht zu dieser Art zu gehören.

265. A. vestigialis Rott. (valligera Schiff.) — Häufig, auch am Tage fliegend, auf Feldern und in Wäldern, Mitte Juli bis Ende August; am Köder. Bisweilen nach Grentzenberg in einjährigen Kiefernschonungen schädlich.

Memel; Tilsit '51; Rossitten, Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Ludwigsort; Braunsbg '51; Mohrungen; Allenstein; Sorquitten; Lötzen: Angerbg; Rominten, Goldap; Willenbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Proebbernau '69; Danzig; Zoppot; Karthaus; Schiroslaw; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

266. A. praecox L. (praeceps Hb.) — Selten, Mitte Juli bis Ende August; am elektrischen Licht.

Schwarzort; Cranz, Rauschen; Königsbg; Bartenstein; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Bischofsbg; Johannisbg.—Proebbernau '69; Danzig; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

267. A. prasina F. (herbida Hb.) — Häufig Ende Juni und den ganzen Juli über, am Köder.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Danmhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Arnau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

268. A. occulta L. — Selten, nur bei Cranz bisweilen häufiger (Riesen '91), Juli und August, gelegentlich auch schon im Juni; am Köder.

Schwarzort; Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg'51; Darkehmen; Rastenbg'51; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Saalfeld'51, Mohrungen; Rominten; Willenbg'51. — Graudenz (Haupt); Marienbg; Steegen'89; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Pachnobia Guenée.

269. P. rubricosa F. — Selten; im April.

Cranz; Königsbg; Insterbg'69; Gilgenbg'69; Sorquitten.

— Danzig '69, Langenau '41.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

270. P. leucographa Hb. — Von Riesen am 1. 5. 1888 bei Cranz am Köder gefangen.

Posen: Gouv. Suwalki, (Livland).

Charaeas Steph.

271. C. graminis L. — Sehr häufig, bisweilen sehr schädlich (Brischke 1883), Mitte Juni bis in den September hinein; am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Rastenbg'51; Bartenstein, Domnau; Ludwigsort; Mohrungen, Liebstadt; Osterode; Cruttinnen, Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Willenbg. — Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau'01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

- ab. tricuspis Esp. - Königsberg (Draudt jun.).

Epineuronia Rebel (Neuronia Hb.).

272. E. popularis F. (lolii Esp.). — Häufig im August und Anfang September, fliegt gern nach dem Licht ins Zimmer.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Fischhausen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Tharau, Landsbg; Heiligenbeil, Zinten; Arnsdorf; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Bischofsbg; Sorquitten; Neidenbg. — Marienbg; Danzig, Löblau '43; Gora, Alt-Kischau; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

273. E. cespitis F. — Nicht häufig, zu gleicher Zeit mit der vorigen, ebenfalls gerne nach dem Licht fliegend.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Rastenbg '51; Pr. Eylau; Sorquitten; Rominten. — Thorn '51; Marienbg; Danzig; Gora Kr. Berent; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Mamestra Hb.

274. M. leucophaea Vieweg. — Selten und wenig verbreitet, Ende Mai und Juni.

Prökuls 1800; Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69, Heiligelinde; Heiligenbeil. — Graudenz; Danzig '69; Pelplin '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Esthland).

275. M. advena F. — Nicht häufig, Ende Juni und Juli über; am Köder.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg '69; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rominten. — Münsterwalde '83; Proebbernau; Danzig '69, Ohra '44, Oliva '39; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

276. M. tineta Brahm. — Nicht häufig, Ende Juni und Juli, am Köder.

Cranz; Königsbg; Frisching; Norkitten; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten. — Steegen '44; Danzig '69; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

277. M. nebulosa Hfn. — Häufig Mitte Juni bis Anfang August, besonders um Mitte Juli; am Köder.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Angerbg; Lyck; Arys. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Brösen '94; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

278. M. brassicae L. — Häufig, Ende Mai bis Mitte Juli; am Köder.

Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Domnau; Bladiau, Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

279. M. persicariae L. — Sehr häufig, Mitte Juni bis Mitte August; die Raupe ist polyphag und selbst auf allerhand Gartenpflanzen zu treffen; am Köder.

Werden 1800; Labiau; Cranz, Wargen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg'51; Heiligenbeil, Bladiau; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

 ab. unicolor Stdgr. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren nicht selten.

Tilsit; Cranz, Dammhof; Königsberg; Tapiau; Rastenbg '49; Domnau. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

280. M. albicolon Hb. — Selten, Juni und Anfang Juli.

Rossitten, Medenau, Dammhof; Königsbg; Tapiau;
Rastenbg '51; Heiligenbeil; Allenstein; Sorquitten; Rominten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

M. splendens Hb. — "Nur in einem Exemplar vor 1851 bei Rastenburg gefangen" (Grentzenberg 1869). Das Exemplar steckt in der Sammlung preussischer Schmetterlinge im Zoologischen Museum.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

281. M. oleracea L. — Sehr häufig und wohl allgemein verbreitet, im Juni und Juli; am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg'51; Pillkallen; Rastenbg'51; Friedland, Domnau; Bladiau, Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys. — Thorn'51; Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau'81; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

282. M. aliena Hb. — Von Stringe bei Cranz gefangen.

(Brandenburg.)

283. M. genistae Bkh. — Nicht häufig, Mitte Mai bis Anfang Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten; Rominten, Goldap; Johannisbg; Willenbg '69. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

284. M. dissimilis Knoch (suasa Bkh., permixta auct.).

— Sehr häufig in zwei zeitlich fast in einander übergehenden Generationen, Ende Mai bis Juni und Anfang Juli bis in den September hinein; an Licht und Köder.

Tilsit; Rossitten, Cranz, Rauschen, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Insterbg'51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Domnau, Bartenstein; Tharau; Gilgenbg'69; Sorquitten, Cruttinnen; Rominten, Goldap: Arys. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

285. M. thalassina Rott. — Nicht selten, Mitte Juni bis Ende August; am Köder.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Domnau, Bartenstein; Schrombehnen; Bladiau; Mohrungen; Gilgenbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Ohra '39; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— **ab. achates** Hb. — Unter der Stammform auch bei uns, nicht häufig.

(Pommern.)

286. M. contigua Vill. — Nicht häufig, Ende Juni und Juli; am Köder.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Brödlauken; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rominten, Goldap; Johannisbg; Willenbg '69. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

287. M. pisi L. — Häufig im Juni und Anfang Juli. Die fast noch häufigere auffallende Raupe ist als sogenannte "Mordraupe" bekannt, Trapp fand sie an Oleanderblättern fressend.

Tilsit; Labiau; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg'51; Pillkallen; Rastenbg'51; Domnau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Johannisbg; Willenbg'51; Neidenbg. — Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Kamerau, AltKischau; Lonsk'01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

288. M. trifolii Rott. (chenopodii F.). — Sehr häufig und wohl allgemein verbreitet von Ende Mai bis Anfang September, in zwei Generationen, die zeitlich in einander übergehen; auch an Köder und Licht.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Mohrungen; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rothfliess; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

289. M. glauca Hb. (lappo Dup.). — Sehr selten; am Köder.

Cranz '91; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69. — Danzig '69; Alt-Kischau '01; Jastrow (1902 Trapp).

Pommern, (Brandenburg); Livland.

290. M. dentina Esp. — In zwei Generationen, Mai bis Juni und im August, nicht selten, im Westen und Süden anscheinend etwas häufiger.*)

Tilsit; Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg, Kobulten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Neuenbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. latenai Pierr. — Cranz; Lyck. — Danzig '69.

Livland.

291. M. reticulata Vill. (saponariae Bkh.). — Im Süden und Westen des Gebiets nicht selten, im nördlichen Ostpreussen selten; Ende Juni und Juli.

Rossitten, Neuhäuser; Königsbg; Rastenbg'69; Bartenstein; Osterode, Gilgenbg'69; Allenstein'69; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Arys, Johannisbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau'81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

M. digramme Fisch.-Waldh. — Die von v. Siebold 1839 p. 421 und von Schmidt 1844 aufgeführte Agrotis digramma hat v. Siebold a. a. o. p. 422 in der Anmerkung schon selbst an eine andere Stelle, nämlich als var. erupta zu Hadena didyma Esp. (= secalis Bjerk.) gestellt. Erupta Germ. ist aber Synonym zu Celaena haworthii Curt. und ich beziehe daher jene alte Notiz auf diese nicht häufige Art.

292. M. chrysozona Bkh. (dysodea Hb.). — Selten, auf den Süden und Westen beschränkt; im Juli.

Rastenbg; Bladiau; Gilgenbg'69; Allenstein'69; Rominten; Lyck; Kobulten, Willenbg'69. — Graudenz; Marienwerder; Danzig'69; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

M. serena F. — (Pommern, Brandenburg; Esthland).

Dianthoecia Bsd.

D. proxima Hb. - Livland.

293. D. filigrana Esp. -- (Livland).

-- var. xanthocyanea Hb. — Sehr selten, in neuerer Zeit nur von Skrzeczka bei Rominten gefangen, früher nur bei Königsberg und Danzig (Exemplare von beiden Orten im Zoologischen Museum). Fliegt im Juni.

(Livland.)

^{*)} Schmidt giebt'62 auch noch eine mir unbekannte var. ougspurgeri Bsd. als preussisch ohne Genaueres an.

D. albimacula Bkh. — Selten, im Juni; auch diese Art ist in neuerer Zeit nicht wieder gefangen worden, auch früher nur bei Danzig und Ohra. Ein Exemplar aus der Glogau'schen Sammlung im Zoologischen Museum trägt ein Etikett "Königsberg".

Pommern; (Livland).

294. D. nana Rott. (conspersa Esp.) — Selten, im Juni.

Dammhof (Mus.); Insterbg '51; Pillkallen (Reinberger); Rastenbg '51; Braunsbg '51. — Graudenz; Danzig '51, Ohra '44, Langenau '44.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

295. D. compta F. — Selten, insbesondere in Ostpreussen, in Westpreussen etwas häufiger; Mitte Juni bis gegen Ende Juli.

Neuhäuser, Dammhof; Königsb
g. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

296. D. capsincola Hb. — Häufig, Juni und Anfang Juli, eine zweite Generation im August; am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kalgen; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Ortelsbg, Willenbg '51. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

297. D. cucubali Füssl. — Ebenfalls häufig, aber doch seltener als die vorige Art; Juni und Juli, die zweite Generation im August und Anfang September; am Köder.

Tilsit; Cranz, Fischhausen, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Schippenbeil; Tharau; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rothebude; Lyck; Johannisbg. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

298. D. carpophaga Bkh. (perplexa Hb.) — Selten. Ende Mai bis Juli.

Königsbg '69; Rastenbg; Allenstein; Sorquitten (1901 v. Woisky); Johannisbg (Lumma); Willenbg '69. — Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

299. D. irregularis Hfn. (echii Bkh.) — Selten, zuletzt 1890 gefangen; Juni.

Neuhäuser; Frauenbg '69. — Marienbg; Schiewenhorst '69; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (? russische Ostseeprovinzen ?).

Bombycia Steph. (Cleoceris Bsd.)

300. B. viminalis F. (saliceti Bkh.) — Im Juli, selten. Bisher noch nicht in Westpreussen gefunden.

Dammhof; Königsbg '69; Norkitten '55; Rastenbg '69; Tharau; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten.

Pommern; Kurland, Livland.

Miana Steph.

301. M. ophiogramma Esp. — Selten, aber ziemlich verbreitet.

Königsbg; Tapiau; Insterbg 69; Allenstein '69; Bischdorf. — Marienbg; Danzig, Langenau '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

M. literosa Hew. (suffuruncula Tr.) — Sehr selten, in neuerer Zeit überhaupt nicht mehr im Gebiet gefunden.

Königsbg (Mus.); Schiewenhorst '69; Danzig (Mus.).

(Ins. Wollin); Kurland.

302. M. strigilis Clerck. — Nicht selten, Mitte Juni bis Ende Juli.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Darkehmen; Rastenbg'51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; Kurland.

 ab. latruncula Hb. — Häufiger als die normalen Exemplare.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '51; Domnau; Tharau; Bladiau, Heiligenbeil; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland.

— ab. aethiops Hew. (aerata Esp.) — Ebenfalls häufiger als die typisch gezeichneten Exemplare, aber nicht so häufig wie ab. latruncula Hb.

Königsbg; Bartenstein; Tharau; Bladiau, Heiligenbeil; Osterode. — Danzig; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

303. M. bicoloria Vill. (furuncula Tr.) — Sehr häufig von Ende Juni an bis Mitte August, besonders Anfang August.

Cranz, Rauschen; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '51; Mohrungen; Osterode; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Goldap; Lyck. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

ab. furuncula Hb. — Die häufigste der verschiedenen Formen.

Königsbg; Tharau. — Damerau, Kulm; Danzig; Zoppot; Jastrow. (Brandenburg), Posen.

ab. rufuncula Hew. (erratricula Freyer). — Ebenfalls häufig.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Osterode. — Danzig.

Posen.

— ab. victuncula Hb. — Nur an wenigen Stellen

Tharau '77. — Danzig '77; Jastrow (teste Trapp).

Posen.

M. captiuncula Tr. - Livland.

Bryophila Tr.

304. B. fraudatricula Hb. — Von Lumma bei Johannisburg ein Exemplar gefangen.

(Brandenburg), Posen.

- 305. B. receptricula Hb. Von Trapp bei Jastrow gefangen.

 Posen.
- **306. B. ravula** Hb. **var. ereptricula** Tr. Selten, Ende Juni und den Juli über; in Westpreussen noch nicht gefangen.

Wargen (1848); Königsbg; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Johannisbg. (Vor-Pommern).

307. B. algae F. — Von Trapp bei Jastrow gefangen.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

B. muralis Forst. — (Brandenburg.)

308. B. perla F. — Von Trapp bei Jastrow gefangen; schon 1839 von v. Siebold als preussisch genannt.

*Pommern, (Brandenburg), Posen.

Diloba Bsd.

309. D. caeruleocephala L. — Ueberall sehr häufig, im September und Oktober.

Tilsit; Cranz, Neuhäuser, Medenau, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bergenthal; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Hela '88; Zoppot; Alt-Kischau '81; Lonsk '01; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Apamea Ochsh., Tr.

310. A. testacea Hb. — Nicht selten, im August.
Cranz, Fischhausen; Königsbg; Rastenbg'69; Heiligenbeil; Mohrungen; Allenstein'69; Bischofsbg; Rominten. —
Graudenz; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau'01; Jastrow.
Pommern, (Brandenburg), Posen.

Celaena Steph.

311. C. haworthii Curt. (erupta Germ., morio Eversm.) — Selten, vielleicht öfters verkannt; Ende Juli und Anfang August.

Gross - Raum; Tharau; Gilgenbg '69. — Heubude (Mus.); Danzig '69; Karthaus (Domisch).

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

312. C. matura Hfn. (texta Esp.) — Nicht selten, am Tage fliegend, Ende Juli und im August, auch am Köder.

Cranz, Rauschen; Sorquitten; Rominten; Willenbg '69. — Kulm; Graudenz; Weichselmünde '43; Danzig '69; Schiroslaw; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Pseudohadena immunda Eversm. — Grentzenberg bemerkt 1869 p. 98: "Herr Rittergutsbesitzer Kramer hat auf seiner Besitzung Ludwigsdorf bei Gilgenburg eine interessante Eule gefangen, die Herr Dr. Ad. Speyer sicher für ein ungewöhnlich grosses Q der bisher in Deutschland noch nie beobachteten Luperina immunda H.-Sch. halten würde, wenn der Hinterleib glatter wäre." — Die Art ist rein südlich und kommt sicher bei uns nicht vor.

Hadena Schrnk.

313. H. amica Tr. — Bisher nur bei Cranz am Köder gefangen, zuerst am 16. 9. 1889 von Riesen, dann auch 1901 von Stringe.

("Littauen" sec. Hofmann, Riga.)

314. H. porphyrea Esp. (satura Hb.) — Mitte August bis Mitte September, gelegentlich schon im Juli; im Allgemeinen selten, doch bei Cranz wenigstens zeitweise sehr häufig, sodass z. B. Riesen 1891 an einem Abend am Köder 106 Exemplare zählte.

Willkischken; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Tharau; Johannisbg. — Danzig; Jastrow (Trapp).

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

315. H. adusta Esp. — Selten.

Bartenstein (Hennig). — Marienbg (Weiss); Danzig'44. (Brandenburg), Posen; Livland.

 var. baltica Hering. — Ebenfalls selten, anscheinend aber etwas häufiger als die Hauptform.

Tapiau (Mus.); Heiligenbeil (Steiner); Sorquitten (v. Woisky). — Danzig (Mus.); Pr. Stargard '69. (Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

- var. bathensis v. Lützau*). -- Kurland.

H. ochroleuca Esp. — Sehr selten im August, bisher nur vor 1869 bei Gilgenburg gefangen; Exemplare von dort im Zoologischen Museum zu Königsberg.

> (Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

316. H. furva Hb. — Selten, bisher nur an wenigen Stellen gefangen, im Westen anscheinend häufiger.

Königsbg (Maey); Tharau'77. — Graudenz; Danzig'77; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

317. H. sordida Bkh. (infesta Tr.) — Selten, im Juni.

Dammhof; Königsbg; Tapiau; Rastenbg'69; Tharau;
Bladiau; Gilgenbg'69; Allenstein. — Marienbg; Danzig;
Jastrow.

(Ins. Wollin, Brandenburg), Posen.

318. H. gemmea Tr. — Selten, bisher nur im nördlichen Ostpreussen gefangen, im *August.

Schwarzort; Cranz, Gross-Raum; Königsbg. (Livland).

319. H. rubrirena Tr. — Im August 1902 fing Stringe bei Rominten zwei Exemplare am Köder.

320. H. monoglypha Hfn. (radicea Hb.) — Gemein von Ende Juni bis gegen Ende August, hauptsächlich Ende Juli und Anfang August; am Köder.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; 'Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Insterbg'51; Darkehmen; Rastenbg'51; Bartenstein; Frauenbg; Mohrungen; Osterode; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg; Neidenbg.—"Damerau,

 $^*)$ "Entomologische Zeitung", Guben, XIV. Jahrgg. No. 20 \mid v. 15. l. 1901.

Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Cadienen; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

321. H. abiecta Hb. (nigricans Tr.) — Nicht häufig, im Juli.

Tilsit; Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Saalfeld '51; Gilgenbg; Allenstein; Rominten; Lyck. — Marienbg; Danzig '69; Langenau '44.

(Pommern), Posen; Kurland, Livland.

ab. variegata Stdgr. — Von v. Tiedemann bei Langenau gefangen.
 Posen; Livland.

322. H. lateritia Hfn. — Sehr häufig von Mitte Juni bis Ende Juli.

Tilsit; Nautzken; Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg'51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland; Landsbg; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten, Warpuhnen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg'51; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde'83; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

323. H. lithoxylea F. — Selten, anscheinend in Westpreussen häufiger, Ende Juni und den Juli über; am Köder.

Warnicken, Dammhof; Königsbg; Rastenbg'51; Goldap; Lyck; Willenbg'51. — Graudenz; Marienbg; Danzig.

*Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

324. H. sublustris Esp. — Ende Juni nicht häufig, erst an wenigen Orten beobachtet.

Warnicken; Königsbg. — Graudenz '97; Münsterwalde '83; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Esthland).

325. H. rurea F. — Ziemlich häufig, Ende Mai bis Anfang Juli; am Köder.

Cranz, Gr. Heydekrug, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Wöterkeim; Heiligenbeil; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Goldap. — Löbau; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. alopecurus Esp. (combusta Dup.) — Unter den gewöhnlichen Exemplaren nicht selten.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '44; Mohrungen; Sorquitten; Goldap; Willenbg. — Marienbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

H. hepatica Hb. — Pommern, (Brandenburg).

326. H. scolopacina Esp. — Ausser im Samland, wo sie regelmässig und nicht selten von Mitte Juli bis gegen Ende August, namentlich am Köder zu finden ist, selten.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide '48. — Elbing (Mus.).

(Pommern, Brandenburg), Kurland.

327. H. basilinea F. — Im Juni nicht selten; am Köder.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Domnau, Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Willenbg '51. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Konitz.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

328. H. gemina Hb. — Nicht häufig, Juni bis Mitte Juli; am Köder.

Cranz, Warnicken, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Willenbg '51. — Graudenz; Danzig.

Vor-Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— **ab. remissa** Tr. (*submissa* Tr.) — Ebenfalls nicht häufig, aber immerhin zahlreicher als die typisch gezeichneten Stücke.

Cranz, Rauschen; Königsbg; Insterbg; Rastenbg '51; Sorquitten; Willenbg '51. — Graudenz; Danzig; Alt-Kischau '81.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

329. H. unanimis Tr. — Selten, Ende Mai und Juni.

Dammhof; Metgethen, Königsbg; Heiligenbeil; Allenstein '69. — Graudenz; Marienbg; Danzig '69; Pelplin.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

330. H. secalis (L.) Bjerk. (didyma Esp., secalina Hb.) — Sehr häufig in den verschiedensten Färbungsvarietäten; von Anfang Juni bis gegen Ende August.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Quednau; Tapiau, Wehlau; Insterbg'51; Pillkallen; Rastenbg'51; Friedland, Domnau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Rothfliess; Cruttinnen, Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde'83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

 ab. nictitans Esp. — Mit den gewöhnlichen Exemplaren, aber seltener als diese.

Cranz; Königsbg; Heiligenbeil; Bischdorf; Rominten.—Graudenz; Danzig; Jastrow.
(Brandenburg), Posen; (Esthland).

 ab. leucostigma Esp. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren und ebenso häufig als diese.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg.—Graudenz; Jastrow.

(Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

331. H. pabulatricula Brahm. (connexa Bkh.) — Selten und wenig verbreitet, im Juli und August, in Westpreussen noch nicht gefangen.

Warnicken, Dammhof, Gross - Raum; Ludwigsort; Allenstein '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

Aporophyla Guenée.

332. A. lutulenta Bkh. — Sehr selten, im August am Köder; in neuerer Zeit nur in Ostpreussen gefunden.

Bartenstein; Tharau '77; Osterode. — Danzig (vor | 1851) '69, Langenau '48.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

- ab. luneburgensis Freyer. (Vor-Pommern, Posen.)
- A. nigra Hew. Am 15. 9. 1875 von Kuwert bei Tharau (Wernsdorf) ein Q gefangen. Bisher das einzige Exemplar aus unserem Gebiet. (Grentzenberg 1877.)

(Brandenburg.)

Ammoconia Led.

333. A. caecimacula F. — Nur bei Cranz dauernd zahlreich zu finden, sonst recht selten; Ende August bis gegen Ende September, am Köder. Cranz, Gross-Raum; Metgethen; Angerbg. — Danzig'69; (Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Polia Tr.

P. polymita L. — Nur bei Danzig gefangen, von wo auch ein Exemplar im Zoologischen Museum stammt; dort vor 1869 nicht selten.

Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

- P. flavicincta F. (Vor-Pommern, Esthland.)
- P. xanthomista Hb. Posen.

334. P. chi L. — Häufig im August und September.

Memel, Schwarzort; Cranz, Neuhäuser, Dammhof,
Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51;
Rastenbg '51; Zinten; Frauenbg '51; Mohrungen; Osterode,
Gilgenbg; Sorquitten; Buddern; Johannisbg. — Graudenz;
Steegen '89; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Brachionycha Hb. (Asteroscopus Bsd.).

335. B. nubeculosa Esp. — Nicht häufig, Mitte April bis Mitte Mai.

Cranz; Königsbg; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten; Angerbg. — Elbing; Karthaus.

(Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kowno, Livland.

336. B. sphinx Hfn. (cassinea Hb.) — Ebenfalls nicht häufig, wenn auch etwas häufiger als die vorige Art; im Oktober.

Warnicken, Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Pill-kallen; Osterode; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Miselia Ochsh.

337. M. oxyacanthae L. — Im September nicht selten; am Köder.

Tilsit 1800; Cranz, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg'51; Mohrungen; Sorquitten; Willenbg'51. — Marienbg; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Dichonia Hb.

338. D. aprilina L. (*runica* Schiff.). — Nicht häufig; im September.

Tilsit 1800; Cranz, Rauschen; Juditten, Königsbg; Norkitten, Insterbg '51, Brödlauken; Rastenbg '51; Pr. Eylau; Heilsbg; Osterode. — Münsterwalde '83; Dauzig; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Dryobota Led.

339. D. protea Bkh. — Selten, im September und Anfang Oktober.

Gross-Raum; Königsbg; Norkitten; Tharau '77; Gilgenbg. — Schiewenhorst '77; Danzig '69; Pelplin '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Dipterygia Steph.

340. D. scabriuscula L. (*pinastri* L.). — Häufig, von Mitte Juni bis Mitte August; am Köder.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Königsbg: Tapiau; Norkitten; Rastenbg'51; Tharau; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

Hyppa Dup.

341. H. rectilinea Esp. — Selten, Ende Juni bis gegen Ende Juli; fliegt auch ans Licht.

Cranz, Rauschen?, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Tharau; Reichswalde '44; Allenstein '69; Sorquitten. — Danzig '69, Ohra '77; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Chloantha Bsd.

342. C. polyodon Clerck. (perspicillaris L.). — Selten, im Juni, einmal ein Exemplar Ende August 1889 (Riesen).

Ober-Eisseln; Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof; Königsberg '69, Löwenhagen; Tapiau, Goldbach; Rastenbg '69; Tharau; Saalfeld '69, Liebstadt; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rothebude. — Danzig (vor 1853); Hela '88.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Kurland.

Callopistria Hb.

343. C. purpureofasciata Piller. — Zuerst im Juli 1897 von Vogel im Gebiete aufgefunden, in vier Exemplaren bei Kahlberg. Stringe erzog die Art dann auch in Cranz aus Raupen und fing sie in Neukuhren am Köder.

(Brandenburg), Posen.

Trachea Hb.

344. T. atriplicis L. — Häufig, im Juni und Juli; am Köder.

Tilsit; Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Bladiau; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51, Ortelsbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurtand.

Euplexia Steph.

345. E. lucipara L. — Nicht selten, Juni bis Mitte Juli; am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Johannisbg. — Marienbg; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Brotolomia Led.

346. B. meticulosa L. — Selten, im August.

Cranz; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Sorquitten; Goldap. — Thorn '51; Marienwerder; Marienbg; Danzig, Langenau '51.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Mania Tr.

347. M. maura L. — Bisher nur einmal sicher von Nickel bei Döbern Kr. Pr. Holland, am Köder gefangen; angeblich auch bei Jastrow (Trapp).

(Brandenburg) Posen.

Naenia Steph.

348. N. typica L. — Häufig Mitte Juni bis in den August hinein; am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '69; Rastenbg '69; Friedland; Heiligenbeil, Bladiau; Mohrungen; Allenstein '69; Sorquitten; Rominten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

 $Pommern, \; (Brandenburg), \; Posen; \; Gouv. \; Suwalki, \\ Kurland.$

Jaspidea celsia L. — Neumark; (Livland). Wiederum der Vollständigkeit wegen sei hier folgende Notiz Schmidt's von 1848 abgedruckt: "Ich fand in einer sehr alten Sammlung, die, bis auf eine einzige gleich zu nennende Ausnahme, nur in Preussen nachgewiesene Schmetterlinge enthielt und auch sehr wahrscheinlich in der Umgebung Königsbergs zusammen gebracht war, eine zwar schlechte, aber doch vollkommen kenntliche Abrostola celsia. Sie kommt in Schweden, Livland und Kurland vor, ich vermute sie daher auch in Preussen." — Die Art ist bisher noch nie wiedergefunden.

Helotropha Led.

349. H. leucostigma Hb. — Im Allgemeinen selten, nur bei Cranz ziemlich regelmässig häufiger, sehr variierend, Juli und August.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '51; Tharau; Frauenbg; Mohrungen; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

 ab. fibrosa Hb. — Ebenso häufig wie die erste Form, mit ihr durch zahlreiche Uebergänge verbunden.

Cranz, Capornsche Heide; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Tharau. — Graudenz; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Hydroecia Guenée.

350. H. nietitans Bkh. — Häufig Mitte Juli bis Mitte September, am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Beynuhnen; Rastenbg; Domnau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Bischofsbg; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Ortelsbg; Neidenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livtand).

— ab. erythrostigma Hew. (fucosa Freyer.) — Unter den gewöhnlichen Exemplaren, viel seltener.

Cranz, Neuhäuser, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Insterbg'51; Rastenbg; Domnau; Gilgenbg. — Danzig; Jastrow.

(Vor-Pommern), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

 ab. lucens Freyer. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren; ebenfalls selten.

Rossitten, Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser; Königsbg; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten; Lyck. — Jastrow.

(Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

351. H. micacea Esp. — Selten, Ende Juli bis September; nur gelegentlich am Köder und Licht.

Cranz; Königsbg; Norkitten, Insterbg; Tharau; Bladiau; Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

H. petasitis Doubl. - Zosen.

Gortyna Ochsh.

352. G. ochracea Hb. (flavago Esp.) — Nicht selten, Ende August und Anfang September.

Tilsit; Königsbg; Insterbg'51; Rastenbg'51; Schippenbeil; Miswalde. — Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Nonagria Ochsh.

N. nexa Hb. — Von Grentzenberg vor 1869 aus *Iris pseudacorus* L. von Schiewenhorst erzogen, seitdem nicht wieder beobachtet.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

353. N. cannae Ochsh. — Sehr selten; Stringe schnitt 1902 zwei Puppen, die er hierher stellt, in Gross-Raum aus *Typha*.

Königsberg (Steiner); Sorquitten (v. Woisky). — Steegen '88, Schiewenhorst'69.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

354. N. sparganii Esp. — Selten, im August und Anfang September.

Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg'69; Eichholz; Sorquitten, Nikolaiken. — Marienbg; Danzig'77; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

355. N. typhae Thunb. (arundinis F.) — Selten, wenn auch etwas häufiger, als die vorige Art; im August.

Kuhrische Nehrung, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Tharau '77; Sorquitten, Nikolaiken. — Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

- **ab. fraterna** Tr. Mit der Stammart; selten. Gross-Raum; Rastenbg '49; Bartenstein. — Danzig '69. Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.
- **356.** N. geminipuncta Hatchett (paludicola Hb.) Selten; im August.

Schwarzort; Cranz, Neuhäuser; Königsbg; Rastenbg

'69; Sorquitten; Angerbg. -- Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

— **ab. guttans** Hb. — Von Brinckmann 1886 bei Gerdauen gefangen.

(Brandenburg).

- ab. nigricans Stdgr. (Brandenburg.)
- 357. N. neurica Hb. Bisher nur 1876 bei Danzig von Harpp in zwei Exemplaren aus *Phragmites communis* erzogen (Grentzenberg 1877), seitdem nicht mehr beobachtet.

Posen.

Senta Steph.

- S. maritima Tauscher. Nur einmal 1865 als Raupe bei Danzig gefunden (Grentzenberg '69), seitdem nicht wieder. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Ins. Dagö).
- ab. bipunctata Hew. (Vor Pommern, Brandenburg; Livland).
- var. wismariensis Schmidt. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Tapinostola Led.

- **358. T. fulva** Hb. 1875-76 bei Tharau in wenigen Exemplaren (Grentzenberg '77). (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.
- var. fluxa Tr. Selten und wenig verbreitet, hauptsächlich am Seestrande; im August.

Cranz; Tharau; Gilgenbg '69; Goldap. — Heubude

'51; Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

359. T. hellmanni Eversm. — Selten, bisher nur ein paar Exemplare in der nächsten Umgebung von Königsberg, bei Marienburg und Alt-Kischau gefangen; im August.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

— **ab. saturata** Stdgr. — Bei Tharau von Kuwert gefangen.

(Brandenburg), Posen.

360. T. elymi Tr. — Die Art wurde seinerzeit von Andersch in unserm Gebiete neu entdeckt (vgl. die Originalbeschreibung bei Treitschke, "Die Schmetterlinge von Europa", V. Bd. 2. Abt. 1825 p. 294). Sie ist in ihrem Vorkommen fast ausschliesslich auf den Seestrand beschränkt und dort nicht häufig; im Juni und Juli.

Cranz; Tapiau (Mus.). — Danzig; Zoppot. (Ins. Wollin); Livland.

Luceria Heinem.

361. L. virens L. — In Westpreussen häufig, im südlichen Ostpreussen nicht selten, im Norden der Provinz selten; im August bis Mitte September.

Tilsit; Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Launingken; Rastenbg '51; Bartenstein; Basien; Gilgenbg; Sorquitten; Willenbg '51; Neidenbg. — Kulmsee; Kulm; Graudenz; Rosenbg; Rehhof, Christbg; Danzig, Löblau '44, Langenau '44; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Calamia lutosa Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

C. phragmitidis Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Leucania Ochsh.

- L. impudens Hb. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.
- 362. L. impura Hb. Nicht selten, Anfang Juli bis in den September hinein, auch am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Dammhof; Königsbg; Tharau; Miswalde, Mohrungen. — Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

363. L. pallens L. — Häufig von Ende Juni bis Anfang September.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Insterbg'69; Pillkallen; Rastenbg'69; Bartenstein; Tharau; Guttstadt; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg'69; Allenstein'69; Cruttinnen, Sorquitten; Angerbg; Lyck; Ortelsbg.—Graudenz; Münsterwalde'83; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. ectypa Hb. Bei Jastrow gefangen (teste Trapp).
- 364. L. obsoleta Hb. Selten, im Juni am Köder. Königsby '69; Bartenstein; Allenstein '69. — Danzig '69; Pr. Stargard '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

- L. straminea Tr. (Brandenburg), Posen; (Esthland).
- **365. L. comma** L. Nicht häufig; Ende Juni und Juli; am Köder.

Cranz, Rauschen; Metgethen; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg; Allenstein '69; Sorquitten; Lyck. — Danzig, Löbłau; Zoppot; Alt-Kischau '81; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

4

L. l album L. — (Pommern, Brandenburg) Posen; (Livland). v. Siebold hat seine 1839 gemachte Angabe, dass er diese Art bei Kl. Leesen Kr. Danziger Höhe gefangen habe, 1851 zurückgenommen. Es hatte sich um die vorige Art gehandelt. 366. L. conigera F. — Häufig von Anfang Juli bis Mitte August; auch am Tage fliegend, sowie am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Rastenbg '51; Bartenstein; Tharau; Mohrungen; Sorquitten; Rominten; Lyck; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

367. L. albipuncta F. — Selten, in Ostpreussen bisher noch gar nicht gefangen; im Mai und wieder im Juli und August.

Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig. (Brandenburg), Posen.

368. L. lithargyria Esp. — Selten, Juli und Anfang August; am Köder.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Tapiau, Wehlau '69; Norkitten; Tharau. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig, Löblau '44; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Ins. Oesel).

369. L. turca L. — Ebenfalls selten, Ende Juni bis in den August hinein; am Köder.

Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Tharau; Saalfeld '69, Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Angerbg; Rominten. — Münsterwalde '83; Danzig '69, Oliva '44; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Mythimna (Hb.) Ochsh.

370. M. imbecilla F. — In neuerer Zeit nur von Dr. Weiss 1890 bei Marienburg gefangen. Vor 1869 in einem Stück bei Danzig und einem Paar bei Dammhof. Letzteres, sowie ein mit "Danzig" bezetteltes im Zoologischen Museum zu Königsberg. Kurland.

Grammesia Steph.

371. G. trigrammica Hfn. (trilinea Schiff.) — Sehr selten, im Juli in einzelnen Exemplaren gefangen.

Danmhof; Königsbg '69; Tharau; Osterode; Sorquitten. — Elbing '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Caradrina (Hb.) Ochsh.

372. C. quadripunctata F. (cubicularis Schiff.) — Häufig im Mai und Anfang Juni, eine zweite Generation (?) von Anfang Juli bis in den September hinein.

Rossitten, Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Gumbinnen; Rastenbg; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys; Willenbg '51.
— Graudenz; Marienbg; Danzig; Gora Kr. Berent; Jastrow.

(Pommern), Neumark, Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

373. C. selini Bsd. — Zum ersten Male im Gebiete 1889 von Stertz bei Cranz am Köder gefangen, im Juli; später auch von Riesen bei Neukuhren (1891 in der "Stett. Ent. Ztg." versehentlich als C. respersa Hb. aufgeführt) und von Lumma bei Johannisburg.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

C. grisea Eversm. - Livland.

C. kadenii Freyer. — Posen; (Esthland).

374. C. respersa Hb. — Sehr selten, bisher nur ganz vereinzelt; Juli bis Mitte August.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '69; Tharau '77. — Marienbg (Dr. Weiss).

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

C. superstes Tr. — "Soll nach einer Notiz vom verstorbenen Dr. Schmidt in Preussen gefangen sein" (Grentzenberg 1869). Da also schon Grentzenberg die Art nur mit unbestimmten Worten und unsicher als preussisch anführt, da sie auch in allen Nachbargebieten fehlt und seither nicht mehr wieder gefunden ist, streiche ich sie aus der Reihe der preussischen Arten.

375. C. morpheus Hfn. — Nicht selten, Mitte Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Bladiau; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Angerbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

376. C. alsines Brahm. — Selten, Juli und Anfang August.

Cranz, Neukuhren, Gross-Raum; Königsbg'69; Gilgenbg'69; Allenstein'69; Sorquitten; Angerbg; Rominten. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig '69; Zoppot; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

377. C. taraxaci Hb. (blanda Tr.) — Selten, im Juli und Anfang August.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Königsby '69; Tapiau; Tharau; Bladiau; Gilgenby '69; Rominten. — Schiewenhorst '45; Danzig '69, Langenau '45; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

378. C. ambigua F. — Sehr selten, bisher nur an ein paar Stellen gefunden, im Juni und Mitte August bis September.

Cranz, Königsbg. — Graudenz; Marienbg.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

C. lenta Tr. - (Brandenburg).

Hydrilla palustris Hb. - (Vor-Pommern; Livland).

Petilampa Aurv.

379. P. arcuosa Hew. (airae Freyer.) — Sehr selten, seit 1876 nicht mehr im Gebiet gefangen.
Königsbg '69; Tharau. — Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Esthland).

Rusina Steph.

380. R. umbratica Göze (*tenebrosa* Hb.). — Häufig, Mitte Juni bis gegen Ende Juli, am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Pillau, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Frisching, Tapiau; Insterbg'69; Tharau; Allenstein. — Münsterwalde'83; Danzig, Ohra'41, Löblau'44; Karthaus; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Amphipyra Ochsh.

381. A. tragopoginis L. — Gemein von Mitte Juli bis in den September hinein, gelegentlich auch schon im Juni. Verkriecht sich gern in allerhand Spalten und Ritzen; auch am Köder und Licht.

Tilsit; Rossitten, Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg'51; Domnau, Bartenstein; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51.

— Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Rosenbg; Marienbg; Danzig; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Gr. Lossbg; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

A. livida F. - Pommern, (Brandenburg), Posen.

A. perflua F. — Das eine vor 1869 bei Gilgenburg gefangene Stück, das Grentzenberg verzeichnet, ist das einzige dieser Art im Gebiet geblieben.

(Vor-Pommern); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

382. A. pyramidea L. — Häufig, Mitte Juli bis Mitte September, am Köder.

Caymen; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau; Tharau; Osterode; Sorquitten; Arys. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau '81.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Esthland).

Taeniocampa Guenée.*)

383. T. gothica L. — Häufig im ersten Frühjahr, Anfang April bis Mitte Mai; am elektrischen Licht. Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Goldbach; Insterbg '69; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Mohrungen; Rothfliess; Sorquitten; Goldap. — Marienbg; Danzig; Lonsk '01; Kr. Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

384. T. miniosa F. — Selten, zu gleicher Zeit mit der vorigen Art.

Dammhof; Königsbg; Insterbg '69; Tharau. — Pelplin; Lonsk '01.

*Pommern, (Brandenburg), Posen.

385. T. pulverulenta Esp. (cruda Schiff.) — Selten, April und Anfang Mai; anscheinend im Westen häufiger.

Rauschen; Königsbg; Tapiau; Gilgenbg '69. — Danzig '69; Pelplin; Lonsk '01; Jastrow (Trapp).

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

386. T. populeti F. — Im Gebiet bisher nur zwei Exemplare von Riesen erbeutet, beide bei Königsberg: 3. 5. 1887 und 21. 4. 1891.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

387. T. stabilis Vieweg. — Selten, April bis Mitte

Cranz, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Tapiau, Goldbach; Norkitten, Insterbg '69; Gilgenbg '69; Goldap.

— Danzig; Lonsk '01.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Kurland.

388. T. incerta Hfn. (instabilis Schiff.) — Häufig, sehr variabel; Anfang April bis gegen Ende Mai.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap; Willenbg'51. — Graudenz; Marienbg; Danzig.

*Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— **ab. fuscata** Hew. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren, aber selten. — Goldbach (Riesen).

Posen: Gouv. Suwalki.

389. T. opima Hb. — Selten, ebenfalls im Frühjahr.

Tharau; Gilgenbg '69; Lyck. — Heubude '44; Danzig '69; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

390. T. gracilis F. — Ebenfalls selten und mit den anderen Arten gleichzeitig.

Dammhof; Königsbg; Insterbg '69; Rastenbg. — Marienbg; Danzig, Langenau '44.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

391. T. munda Esp. — Sehr selten, in Westpreussen noch gar nicht gefunden; zur selben Jahreszeit. — Königsberg; Goldbach (v. Seemen nach Riesen 1889).

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (? russische Ostseeprovinzen).

- ab. immaculata Stdgr. - Gouv. Suwalki.

Panolis Hb.

392. P. griseovariegata Göze (piniperda Panz.) — Diese sehr variable Art ist im April und Mai in Kiefernwäldern (Pinus silvestris) nicht selten; die Raupe bisweilen sogar in schädlicher Häufigkeit. Dieselbe wird aber dann durch Empusa-Epidemien sehr bald wieder mehr oder weniger vernichtet.*)

Cranz, Capornsche Heide; Juditten, Königsbg; Tapiau; Saalfeld '51; Allenstein; Sadlowo; Sorquitten; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Stuhm; Kahlbg; Danzig, Brösen '94; Karthaus, Sceresen '87; Pr. Stargard '69; Tucheler Heide; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Mesogona Bsd.

393. M. oxalina Hb. — Selten, Ende August und Anfang September.

Cranz; Tharau. — Danzig '69.

Posen; (Livland).

^{*)} Vgl. B. Slevogt: Ueber Variationsneigung der Taeniocampa-Arten, — Insekten-Börse 1902 p. 139,

^{*)} Vgl. Bail, Die Pilzepizootien der forstverheerenden Raupen. Schriften der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig, Neue Folge II, 2. 1869.

M. acetosellae F. — "Nur einmal vor 1851 bei Zoppot gefangen. Königsberg." (Grentzenberg 1869.) Seitdem nicht wieder beobachtet.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Dicycla Guenée.

394. D. oo L. — Nicht häufig, im Juli; in neuerer Zeit in Westpreussen nicht mehr gefunden.

Gross-Raum; Königsbg; Norkitten; Willenbg '69. – Danzig; Pelplin '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

— ab. renago Hew. — Ein Exemplar von Wehlau im Zoologischen Museum.

Calymnia Hb.

395. C. pyralina Vieweg. — Nicht häufig, im Juli; in Westpreussen noch nicht gefunden.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Juditten '39, Königsbg '51; Wehlau; Klingenbg, Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

C. diffinis L. — Sehr selten, in neuerer Zeit (bei Danzig seit 1853) nicht wieder beobachtet.

Dammhof'69; Juditten'39, Königsbg'51. — Danzig'69. (Brandenburg).

396. C. affinis L. — Sehr selten.

Dammhof '77. — Langenau '49.

 $(Brandenburg),\ Posen.$

397. C. trapezina L. — Häufig, Mitte Juli bis Mitte September, sehr variabel; auch am Köder.

Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Danimhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Goldbach; Norkitten, Insterbg'51; Rastenbg'51; Mohrungen, Liebstadt; Osterode; Sorquitten; Lyck. — Marienbg; Danzig; Karthaus; Pr. Stargard.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. badiofasciata Teich. — Sehr selten unter den anderen Exemplaren; von Sauter bei Königsberg und Norkitten je ein Stück gefangen, welche beiden sich jetzt im Zoologischen Museum befinden. Ein Stück 1898 von Stringe bei Cranz am Köder gefangen.

Livland.

Cosmia Ochsh.

398. C. paleacea Esp. (fulvago Hb.) — Nicht selten Ende Juli bis Mitte September, stellenweise konstant zahlreicher. Stringe fing bei Cranz ein Stück mit dunklem, braun abgesetztem Mittelfeld. Am Köder und Licht.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Medenau, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Goldbach '89; Norkitten; Rastenbg '69; Tharau; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten. — Graudenz; Danzig, Löblau '44.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

C. contusa Freyer. — "Von Herrn Direktor Sauter in Dammhof 3 Exemplare" gefangen (Grentzenberg 1869). — Die 3 Exemplare sind im Zoologischen Museum vorhanden, sie sind die einzigen preussischen Stücke dieser Art geblieben.

Dyschorista Led.

399. D. suspecta (congener Freyer). — Nicht häufig, Mitte Juli bis gegen Ende August; am Köder. Sehr variabel.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Goldbach; Tharau; Gilgenbg'69; Goldap. — Marienbg; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

ab. iners Tr. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren bei Königsberg und Danzig beobachtet.
 Posen; (Esthland).

400. D. fissipuncta Hew. (ypsilon Bkh.) — Ebenfalls nicht häufig, Juli bis Mitte August. Nicht selten variierend. Am Köder und Licht.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Rastenbg'69; Gilgenbg'69; Allenstein'69; Goldap. — Graudenz; Danzig'69; Zoppot; Pelplin'69.

(Pommern, Brandenburg), Posen: Gouv. Suwalki, (Kurland).

Plastenis Bsd.

401. P. retusa L. — Nicht häufig, Ende Juli bis Mitte September; am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen?, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau'69, Goldbach; Norkitten; Rastenbg'69; Tharau; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg'69; Sorquitten, Sensbg'69. — Marienbg; Danzig, Langenau'45.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

402. P. subtusa F. — Nicht häufig, Juli und August.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau'69; Norkitten, Insterbg'69; Rastenbg'69; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg'69; Lyck. — Graudenz; Danzig, Langfuhr'43; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Cirrhoedia Guenée.

403. C. ambusta F. — Sehr selten, in neuerer Zeit nur von Trapp bei Jastrow und von Lumma 1901 bei Bartenstein gefangen; früher nur vor 1853 bei Danzig resp. Langenau.

Gouv. Suwalki.

C. xerampelina Hb. - Posen.

Orthosia Ochsh.

O. ruticilla Esp. - Posen.

404. 0. lota Clerck. — Selten, September bis in den Oktober, gelegentlich auch schon im August.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Tharau; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten. — Marienbg; Schiewenhorst '77; Danzig, Langenau '44.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

405. 0. macilenta Hb. — Sehr selten, stets nur in einzelnen Exemplaren gefangen, in den letzten 20 Jahren garnicht wieder.

Dammhof; Königsbg '69; Tharau; Gilgenbg '69. — Danzig '69, Langfuhr '45.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

406. 0. circellaris Hfn. (ferruginea Esp.) — Häufig Ende August bis in den Oktober hinein; am Köder und Licht.

Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Mctgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

407. 0. helvola L. (rufina Hb.). — Ziemlich selten, im September; am Köder.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Bartenstein, Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Rominten, Goldap. — Danzig; Karthaus; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

408. 0. pistacina F. — Bisher ist nur eine sichere Nachricht vom Vorkommen dieser Art in unserm Gebiet vorhanden: Riesen besitzt ein Exemplar aus Masuren, das er 1888 von einem andern Sammler erhielt. — Die Art soll ferner von Halffter bei Kahlberg gefangen sein. Was Schmidt 1844 als O. pistacina F. von Weichselmünde aufführte, war, wie er 1845 berichtigte, Aarotis cursoria Hfn.

(Vor-Pommern), Posen.

409. 0. nitida F. — Nicht häufig, in Westpreussen noch nicht beobachtet; Ende August und Anfang September am Köder. Von Riesen zuerst im Gebiete aufgefunden.

Cranz, Gross-Raum.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

410. 0. laevis Hb. — Sehr selten, im Gebiete bisher nur bei Königsberg gefunden, stets nur einzelne Exemplare im Juli, zuletzt 1894 von Pietsch.

(Brandenburg.)

411. 0. litura L. (ornatrix Freyer). — Nicht häufig, wenn auch bei Cranz zahlreicher, Ende August und September über; am Köder.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tharau; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten; Neidenbg. — Marienbg; Danzig; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Ins. Oesel).

Xanthia Ochsh.

412. X. citrago L. — Selten, August und Anfang September.

Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '69. — Graudenz; Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

- ab. subflava Eversm. Nur 2 Exemplare aus dem Gebiete bekannt, eines fing ich am 25. 8. 1895 bei Dammhof, das andere, mit "Danzig" etikettiert, steckt im Zoologischen Museum zu Königsberg.
- X. sulphurago F. Die von Nanke 1800 aufgeführte Noctua sulphurago hat zweierlei Deutung erfahren. Hagen hat Nankes Exemplar gesehen und erklärte sie für X. fulvago L. (= cerago Schiff.) nach Schmidt 1844; im Jahre darauf erklärte sie Schmidt, "da Nanke (durch Druckfehler steht dort Starke) Borkhausens Werk benutzte, für die Borkhausensche sulphurago". Das wäre Orrhodia rubiginea F.
- X. aurago F. Schr selten, im Gebiet bisher nur bei Danzig gefunden, in neuerer Zeit überhaupt nicht mehr. Von dort auch ein Exemplar im Zoologischen Museum zu Königsberg.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

- ab. fucata Esp. Pommern, (Brandenburg).
- 413. X. lutea Ström. (flavago F., togata Esp., silago Hb.). Häufig Mitte August bis Mitte September; am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Sorquitten; Goldap; Johannisbg; Willenbg. — Graudenz; Marienbg; Karthaus; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

414. X. fulvago L. (cerago F.). — Ebenfalls häufig, in der Ausbreitung der Zeichnung ziemlich variabel; August und September.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. flavescens Esp. — Unter der Stammform nicht selten.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau.— Graudenz; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

415. X. gilvago Esp. — Sehr selten, in neuerer Zeit (seit Sauter) nicht mehr gefunden.

Dammhof (Mus.). — Schiewenhorst '77; Danzig '69. (Pommern, Brandenburg), Posen.

 ab. palleago Hb. — 1862 von Schmidt aufgezählt ohne nähere Angaben.
 (Pommern, Brandenburg); Livland.

X. ocellaris Bkh. — Vor 1869 nur bei Gilgenburg gefangen, seitdem nicht mehr.

Posen.

Hoporina croceago F. — Vor 1853 als grosse Seltenheit bei Danzig, 1874 ein Exemplar bei Zoppot (Grentzenberg '77), seitdem nicht mehr im Gebiet gefunden.

(Vor-Pommern).

Orrhodia Hb.

- O. erythrocephala F. (Pommern, Brandenburg), Posen.
- var. glabra Hb. (Brandenburg), Posen.
- 416. 0. vau punctatum Esp. Bisher im Gebiete nur von Ungermann bei Tapiau und von v. Witzleben bei Graudenz gefangen, beides 1900.

 (Brandenburg). Posen.
- 417. 0. vaccinii L. Häufig im September und Oktober und überwintert im April; am Köder. Eine sehr variable Art.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Goldbach; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten. — Marienbg; Heubude '41; Danzig, Langenau '44.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

 ab. spadicea Hb. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren häufig.

Dammhof, Gross-Raum; Juditten Königsbg '69; Goldbach. — Danzig '69.

(Brandenburg), Posen; (Esthland).

— ab. mixta Stdgr. — Unter den übrigen Exemplaren nicht häufig.

Cranz, Gross-Raum; Tharau'77.

 $(Brandenburg),\ Posen\ ;\ (Esthland).$

418. 0. ligula Esp. — Mit der vorigen Art zusammen und sicher oft mit ihr verwechselt.

Gross-Raum; Johannisbg.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki.

- ab. polita Hb. Ebenso: Gross-Raum; Rominten.

 Posen.
- ab. subspadicea Stdgr. Bei Cranz und Gross-Raum gefangen.
 Posen: Livland.
- 419. 0. rubiginea F. Selten, zu gleicher Jahreszeit wie O. vaccinii L.

Gross-Raum; Tapiau; Domnau; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Graudenz; Zoppot '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

- var. unicolor Tutt. - Posen.

Scopelosoma Curt.

420. S. satellitia L. — Nicht selten, Ende August bis in den Oktober hinein und nach der Ueberwinterung im April; am Köder.

Tilsit; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg'69; Glommen; Braunsbg; Mohrungen; Gilgenbg'69; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. trabanta Hoyningen-Huene. — Diese ganz neuerdings*) benannte "Aberration" kommt auch

*) "Stettiner Entomologische Zeitung" 62. Jahrgg. 1901 p. 154.

bei uns, mindestens wohl ebenso häufig wie die andere Form vor.

Cranz; Sorquitten. — Karthaus. (Esthland).

Xylina Tr.

421. X. socia Rott. (petrificata Tr.). — Häufig, Ende August bis in den Oktober hinein und nach der Ueberwinterung im Frühjahr, bis Anfang Mai; am Köder und Licht.

Lengwethen; Rossitten, Cranz, Rauschen, Fischhausen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Ludwigsort; Angerbg; Rominten, Goldap. — Graudenz '97; Marienbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

422. X. fureifera Hfn. (conformis Hb.). — Häufig zu gleicher Zeit wie die vorige Art; am Köder und Licht.

Memel 1800; Cranz, Danimhof, Gross-Raum; Juditten, Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Bladiau; Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannisbg. — Graudeuz; Marienbg; Danzig; Neustadt.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

423. X. ingrica H.-Sch. — Selten, fast stets nur in vereinzelten Exemplaren; im September und April.

Cranz, Gross-Raum; Tapiau; Tharau '77; Gilgenbg '69. — Danzig '55.

Gouv. Suwalki, Kurland.

X. lamda F. — (Livland).

— var. somniculosa Hering. — Sehr selten, nur in ganz vereinzelten Exemplaren gefangen.

Königsbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Johannisbg (1899 Lumma!). — Oliva '69; Pelplin '69.

(Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Esthland).

- var. zinckenii Tr. Von Schmidt 1845 als einmal bei Pelplin gefangen verzeichnet, was 1855 dahin berichtigt wird, dass es sich um var. somniculosa Hering gehandelt habe.
- **424.** X. ornithopus Rott. (*rhizolitha* Esp.). Selten, im September.

Kaukehmen; Cranz, Fischhausen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Bischofsbg. — Danzig, Langenau '41.

 $(\begin{array}{ccc} {\it (Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,} \\ {\it Kurland, Livland.} \end{array}$

Calocampa Steph.

425. C. vetusta Hb. — Nicht selten, Ende August und September über; am Köder.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg'69; Bartenstein; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg'69; Allenstein'69; Angerbg. — Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk'01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

426. C. exoleta L. — Nicht selten, scheint mehr dem Süden und Westen anzugehören, etwas seltener als die vorige Art, September und April Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Goldbach; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Braunsbg '51; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Danzig; Alt-Kischau '81; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

427. C. solidaginis Hb. — Selten, Mitte August und Anfang September.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg'69; Tapiau; Rastenbg'69; Tharau; Mohrungen; Osterode. — Marienbg; Pröbbernau'69; Danzig; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen: Livland.

- ab. cinerascens Stdgr. Pommern.
- ab. obscura Liitzau. ("Entomol. Zeitschrift", Guben, XIV 1900/01 p. 155.) — Kurland.

Xylomyges Guenée.

428. X. conspicillaris L. — Nach Grentzenberg 1869 kommt auch die typische Form bei Danzig vor.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

 ab. melaleuca Vieweg. — Sehr selten, in Ostpreussen noch garnicht beobachtet; Ende April und Mai.

Graudenz; Danzig '69.

Calophasia Steph.

429. C. lunula Hfn. (linariae Esp.). — Im nördlichen Ostpreussen selten, im Süden der Provinz etwas häufiger; im Juli.

Metgethen; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rudezanny; Angerbg; Lyck; Johannisbg. — Stuhm; Steegen '89, Schiewenhorst '69; Danzig, Langenau '39; Lonsk '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Cucullia Schrnk.

430. C. verbasci L. — Nicht selten, meist aus der Raupe gezogen.

Dammhof; Königsbg '59; Insterbg '51; Rastenbg '49; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Münsterwalde '83; Elbing '51; Danzig; Karthaus; ? Alt-Kischau '01; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

431. C. scrophulariae Capieux. — Seltener als die vorige Art, Juli.

Rauschen, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '69; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannisbg.— Danzig '69; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

C. lychnitis Ramb. - (Pommern.)

Bierfreund will eine Raupe dieser Art bei Goldap auf der "schwarzen Königskerze" gefunden haben, hat sie aber nicht zur Verwandlung gebracht.

432. C. thapsiphaga Tr. — Sehr selten, im Juni. Hohenstein; Allenstein'69. — Danzig; Langenau. Pommern, (Brandenburg).

433. C. asteris Schiff. — Selten; die Puppen liegen oft mehrere Jahre, ehe sie den Schmetterling liefern (Grentzenberg).

Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Sorquitten; Angerbg; Rominten. — Marienwerder; Marienbg; Elbing; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

434. C. praecana Eversm. — Sehr selten.

Neuhäuser; Königsbg (Mus.); Braunsbg (Mus.). — Marienbg (1890 Weiss); Danzig'77. Kurland.

- C. balsamitae Bsd. Sehr selten, seit Grentzenberg, der 1871 und 1872 bei Schiewenhorst ein paar Raupen fand, nicht mehr sicher beobachtet. Stringe fand 1899 bei Cranz eine Raupe, die zu dieser Art zu gehören scheint. Fehlt in den Nachbargebieten.
- 435. C. tanaceti Schiff. Nicht häufig, im August.

 Rauschen; Metgethen, Königsbg '69; Osterode. —
 Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Lonsk '01.

 Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.
 - **436.** C. umbratica L. Sehr häufig Ende Juni bis Mitte August, mit Vorliebe an Telegraphenstangen und Chausseebäumen sitzend.

Tilsit; Cranz, Rudau, Neuhäuser, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig; Hela '88; Zoppot; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- C. campanulae Freyer. Livland.
- 437. C. lucifuga Hb. Wendlandt fing bei Tapiau zwei Cucullien, die Pfarrer Fuchs-Bornich als zu dieser Art gehörig bestimmte.

 Kwland.
- C. lactucae Esp. Diese Art wird 1851 von Schmidt als bei Insterburg, Rastenburg, Willenberg und Danzig vorkommend aufgeführt, aber 1862 nicht wieder genannt, ohne dass die alte Angabe ausdrücklich irgendwo berichtigt wäre. Die Art fehlt auch in Grentzenbergs Verzeichnis von 1869 und ist neuerdings nie wieder gefangen.

(Esthland.)

438. C. chamomillae Schiff. — Selten, im Mai.

Cranz, Warnicken; Königsbg; Tharau; Osterode. — Schiewenhorst '69; Danzig; Alt-Kischau.

(Pommern); Kurland.

- ab. chrysanthemi Hb. Nach Grentzenberg bei Königsberg, Schiewenhorst und Danzig gefangen, seit 1869 aber nicht mehr.
- C. gnaphalii Hb. Livland. Schmidt verzeichnet 1851 eine Cucullia aus Ostpreussen, welche Keferstein für eine Varietät von C. gnaphalii Hb. oder eine neue Spezies erklärte; später wird nichts darüber angegeben. Bei Allenstein sollen dann später "zwei der C. gnaphalii Hb. nahestehende Cucullien" von v. Müller erzogen worden sein, welche Grentzenberg, ohne sie doch gesehen zu haben, für "wahrscheinlich C. praecana Eversm." erklärt.

439. C. fraudatrix Eversm. — Selten, aber im 447. H. scutosus Schiff. — Nicht häufig, im Jun Gebiete ziemlich verbreitet; ex larva im Juli.

Heinrichswalde; Rauschen; Bladiau; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Bischofsbg; Angerbg. - Graudenz; Alt-Kischau '81.

Posen; Kurland.

440. C. artemisiae Hfn. (abrotani Schiff.). — Nicht selten; im Juli.

Tilsit; Cranz, Capornsche Heide; Königsbg, Kalgen; Insterbg '51; Rastenbg '51; Mohrungen; Österode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Johannisbg; Willenbg '51. — Danzig; Pelplin; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

441. C. absinthii L. — Ebenfalls nicht selten; zu gleicher Zeit mit der vorigen Art.

Cranz; Königsbg, Kalgen; Rastenbg 51; Osterode; ldan. — Graudenz; Münsterwalde 83; Marienbg; Danzig, Langenau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Riga.

442. C. argentea Hfn. (artemisiae Schiff.). — Ziemlich häufig, Juli und Anfang August; fliegt nach dem Licht.

Capornsche Heide; Königsbg, Quednau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bergenthal; Sorquitten; Goldap; Lyck; Willen-- Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Anarta Tr.

443. A. myrtilli L. - Nicht selten in zwei Generationen, Mai und Juli.

Memel 1800; Tilsit; Cranz, Rauschen; Zehlau-Bruch; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Heubude '69; Danzig; Hela '88; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

444. A. cordigera Thunb. — Im Gebiet sehr selten. ein Tier der Moorfauna, erst an drei Stellen sicher nachgewiesen, von Czypulowski bei Willenberg, von Domisch bei Karthaus, wo sie sogar ziemlich zahlreich fliegt, und vor 1839 von v. Siebold bei Löblau.

Nach Riesen 1888 soll sie durch v. Pusch auch bei Warnicken gefangen sein, doch ist die Art in der Sammlung dieses Herrn nicht vorhanden (vgl. das bei Epialus ganna Hb. Gesagte).

Pommern, (Brandenburg; Livland).

Heliaca H.-Sch.

445. H. tenebrata Scop. (heliaca Hb.). — Sehr selten, in Ostpreussen (Rastenbg'49, Bartenstein '51) und bei Danzig seit 50 Jahren nicht mehr gefangen; in neuerer Zeit nur von Riesen bei Graudenz und von Trapp bei Jastrow beobachtet.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Heliothis Tr.

446. H. dipsaceus L. — Nicht häufig, im Juni.

Königsbg '38; Tapiau; Braunsbg '51; Mohrungen; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Thorn '51; Graudenz; Danzig, Langenau '45; Alt-Kischau; Pelplin '51; Pr. Stargard '51.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

und Anfang Juli.

Ober-Eisseln; Königsbg; Insterbg; Rastenbg; Bartenstein; Sorquitten; Willenbg '51. - Schiewenhorst '45; Danzig '69; Pelplin '51; Pr. Stargard '51.

Vor-Pommern, (Brandenburg), Posen; Kowno, Riga.

H. armiger Hb. - Riga.

Chariclea Steph.

448. C. delphinii L. — Sehr selten, in Westpreussen in neuerer Zeit überhaupt nicht mehr; früher bei Danzig ('69) und Langenau ('38). In Ostpreussen bisher nur zweimal, am 29. 6. 1869 von Sanio bei Lyck und vor etwa sechs Jahren auf einem Acker bei Sorquitten (v. Woisky).

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

Pyrrhia Hb.

449. P. umbra Hfn. (marginata F.) — Nicht selten:

Mctgethen, Königsbg; Tapiau; Darkehmen; Rastenbg; Bartenstein; Gilgenbg'69; Sorquitten; Angerbg; Goldap. — Marienbg; Danzig, Langenau'45; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland. Livland.

Acontia Ochsh.

450. A. lucida Hfn. (solaris Esp.) — Sehr selten, in Ostpreussen noch nicht beobachtet. 1893 bis 1896 bei Graudenz in Mehrzahl gefangen; vor 1838 bei Thorn (v. Nowicki).

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland?).

- var. albicollis F. - (Pommern.)

451. A. luctuosa Esp. — Im Westen und Süden des Gebiets nicht selten, im nördlichen Ostpreussen sehr selten; in zwei Generationen, Mitte Mai bis Anfang Juni und Ende Juni bis Ende August.

> Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Thorn '69; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Ins. Oesel).

Thalpochares Led.

452. T. paula Hb. — Selten, vielleicht wegen der Kleinheit nicht genügend beachtet; Juli und August. Anscheinend auch im Süden und Westen häufiger.

Königsb
g '69; Domnau; Gilgenbg '69. — Kulm; Graudenz; Heubude '44; Danzig '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

Erastria Ochsh.

453. E. argentula Hb. (bankiana F.) — Selten, Ende Mai und Juni; in Westpreussen noch nicht gefunden. Auch mittags fliegend.

Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau, Goldbach, Frischingwald; Norkitten; Gerdauen '49.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Kowno. (Tivland).

454. E. uncula Clerck. (unca Schiff., uncana L.) -Selten, Juli und Anfang August auf sumpfigen Wiesen.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Mohrungen; Sorquitten; Lyck; Ortelsbg. Damerau Kr. Kulm; Danzig; Alt-Kischau. (Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

- E. venustula Hb. Vor 1851 einmal bei Grabow, Kr. Neustadt Westpr. (Grentzenberg 1869), seitdem nicht mehr gefunden. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.
- 455. E. pusilla Vieweg (candidula Schiff.). Selten, im Juli.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannisbg. — Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

- E. deceptoria Scop. (Brandenburg), Posen.
- **456.** E. fasciana L. (fuscula Schiff.) Häufig Ende Mai bis gegen Ende Juli in feuchten Waldungen.

Rossitten, Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Damm-Rossitter, Cranz, Rauschen, Capperische Heide, Danimhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frisching; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg; Zehlau-Bruch; Tharau;
Braunsbg'51; Osterode; Sorquitten; Rominten. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Langenau '45.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland,
Livland.

Rivula Guenée.

457. R. sericealis Scop. (limbata L.) — Häufig, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Rastenbg'49; Mohrungen; Lyck. — Damerau, Kulm; Cadienen; Danzig '69; Zoppot; Jastrow.
(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Prothymnia Hb.

458. P. viridaria Clerck. (aenea Hb.) — Selten, im Mai und wieder Anfang September (Riesen 1889).

Dammhof; Königsbg; Rastenbg '69; Domnau, Wöterkeim; Saalfeld; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Bischofstein; Lyck. — Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

Emmelia Hb. (Agrophila Bsd.)

459. E. trabealis Scop. (sulphurea Schiff.) — Nicht häufig, im Juli und Anfang August.

Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Ludwigsort; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Angerbg; Lyck; Arys; Ortels-bg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Gonopterinae.

Scoliopteryx Germ.

460. S. libatrix L. — Sehr häufig, Mitte August bis in den Oktober hinein, in Kellern etc., oft in Masse beisammen, überwinternd, dann im April und noch Anfang Mai; am Köder.

Tilsit; Ragnit; Rossitten, Cranz; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Barten-

stein; Heiligenbeil, Brandenbg; Mohrungen; Osterode, Gil genbg '69; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Schiewenhorst '69; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Kurland.

Quadrifinae.

Abrostola Ochsh.

461. A. triplasia L. — Nicht selten, Juli, August und Anfang September; am Köder.

Cranz, Rauschen; Königsbg; Tapiau; Insterbg'51; Pillkallen; Rastenbg'51; Tharau; Mohrungen; Sorquitten; Lyck; Johannisbg; Willenbg.— Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau'81; Jastrow. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

462. A. tripartita Hfn. (urticae Hb.) — Häufig, oder wenigstens in Ostpreussen häufiger als die vorige Art; Juni, Juli, August und noch Anfang September; am Köder und Licht.

> Cranz, Gross-Raum; Juditten '44, Königsbg '51; Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Tharau; Eichholz; Mohrungen; Gilgenbg; Sorquitten; Angerbg; Lyck; Johannisbg. Graudenz; Marienbg; Danzig '69; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Kurland.

Plusia Ochsh.

463. P. c aureum Knoch. — Im Gebiete zuerst von Pietsch aufgefunden; bisher nur an zwei Stellen in Ostpreussen. Die Raupen sind auffallend häufig besetzt mit Parasiten.

> Gross-Raum; Brödlauken. (Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

464. P. moneta F. — Nicht selten, Juni und Juli, anscheinend in Westpreussen seltener.

> Ober-Eisseln, Kraupischken; Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Bartenstein; Mohrungen; Osterode; Allenstein 69; Sensbg; Angerbg; Willenbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Zoppot; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, Brandenburg, Posen; Livland.

- 465. P. cheiranthi Tauscher (eugenia Eversm.). Ausserordentlich selten. Ein Stück wurde Ende der 80er Jahre von Pietsch dicht bei Königsberg gefangen; in Westpreussen nur ein Exemplar vor 1851 im August bei Pelplin (Grentzenberg 1869). (Russische Ostseeprovinzen.)
- P. modesta Hb. "In vier Exemplaren bei Allenstein, in zwei Exemplaren bei Gilgenburg" (Grentzenberg 1869). Seither nicht wieder gefunden.
- 466. P. chrysitis L. Sehr häufig, Mitte Juni bis weit in den September hinein, auch am Köder und Licht.

Tilsit; Kraupischken; Labiau; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg'51; Darkehmen; Rasteubg; Bartenstein; Heiligenbeil, Eichholz; Arnsdorf; Mohrungen; Osterode; Sorquitten, Cruttinnen; Angerbg; Goldap; Lyck;

Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg'; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '81; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

P. bractea F. — Diese sehr seltene Art wurde nach v. Siebold schon vor 1839 einmal bei Rastenburg erbeutet. Als genaueren Fundort giebt 1849 Klupsz den Wald bei Eich-medien (Kr. Sensburg) an. Rastenburg wird noch 1851 von Schmidt angeführt, von Grentzenberg 1869 vergessen. Inzwischen hatte Lentz am 24. 7. 1862 bei Warnicken ein zweites Stück durch Klopfen gefunden. Dasselbe befindet sich jetzt in der Sammlung preussischer Schmetterlinge des zoologischen Museums. Daselbst steckt noch ein weiteres, aus Sauters Sammlung stammendes Exemplar, welches schon Riesen 1888 erwähnt; dasselbe war von Sauter mit "Seestrand" (nicht "Samland") etikettiert.

(Ins. Rügen); Kurland.

467. P. festucae L. — Häufig, Juli, August und

September.

Tilsit; Kraupischken; Cranz, Rauschen, Medenau, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau, Bartenstein, Glommen; Mohrungen; Sorquitten, Cruttinnen; Rominten; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. – Thorn '51; Graudeuz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langenau '43; Karthaus; Alt-Kischau '81.

Pommern, (Brandenburg). Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

468. P. pulchrina Hew. (v. aureum Guenée) -Selten, in Westpreussen in neuerer Zeit nicht wieder gefangen.

Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau. — Elbing; Pröbbernau '69; Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

469. P. iota L. — Selten, im Juni und Juli.

Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Goldbach; Insterbg '51; Rastenbg '51; Saalfeld '51; Rominten, Goldap. — Marienbg; Elbing; Danzig, Langenau '39; Zoppot.

(Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

— ab. percontationis Tr. — Von Dr. Maey am 4. 8. 1887 bei Metgethen gefangen, auch von Ungermann als bei Tapiau gefangen ge-meldet. — v. Siebold führt 1839 Neukuhren und Königsberg als Fundorte an. (Esthland.)

- ab. inscripta Esp. - Livland.

470. P. gamma L. — Gemein überall, von Anfang Juli bis spät in den Oktober hinein zu finden, fliegt am Tage. Die Raupen werden bisweilen schädlich, insbesondere in Flachsfeldern, so z. B. im Ermlande im Jahre 1828*), auch im Jahre 1878 in Westpreussen (Brischke '83).

*) Hausbrandt, Bericht über die im Ermland im Jahre

1828 häufig vorgekommenen schädlichen Raupen. — Preuss. Prov.-Bl. I. Bd. 1829 p. 269—283.

C. E. v. Baer. Nachträgliche Bemerkungen über den Raupenfrass, der sich im Jahre 1828 im Lein in Preussen gezeigt hat, nebst Vorschlägen zur Vermeidung eines ähnlichen Schadens. — Ibid. II. Bd. 1829 p. 574—600 mit 1 Tafel.

J. Jacobson. De Phalaena noctua gamma (Plusia gamma Ochs.) et de vastationibus, quae per eius erucam in Prussia orientali apud Varmios praecipue lino usitatissimo illatae sunt. — Dissertatio inauguralis. 21. Mai 1829. Regimontii.

Tilsit; Kraupischken; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Friedland; Ludwigsort; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Letters

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki. (Livland).

471. P. interrogationis L. — Selten, vielleicht auch nur zu wenig beachtet, im Juli und August.

> Cranz, Neukuhren, Rauschen; Königsbg '69; Rastenbg '69; Allenstein '69; Angerbg; Rominten. — Pröbbernau '69; Danzig; Gora Kr. Berent.

> > Pommern, (Brandenburg); Livland.

- P. ain Hochenw. Der Vollständigkeit halber sei erwähnt, dass Nanke 1800 diese Art mit als preussisch aufzählt: er sah sie in Memel in der Insektensammlung des Kaufmanns Consentius. - Schmidt berichtet 1844: ,, Hag en hatte die Güte, die im Königsberger Museo vorhandenen Nankeschen Exemplare zu vergleichen . . und teilte mir mit . . . , dass die als ain bezeichnete Eule nicht mit der Esperschen Figur übereinstimme." Die Art ist nie wieder bei uns gefangen worden.
- 472. P. microgamma Hb. Sehr selten, Ende Mai und Juni auf Brüchern am Tage fliegend. Bis vor kurzem war sie nur einmal vor 1849 bei Rastenburg gefangen worden. 1897 entdeckte sie Pietsch wieder auf dem Zehlau-Bruch und daselbst haben wir, Pietsch und ich, später noch ein paar Exemplare erhalten. Bei Karthaus hat Domisch sie ziemlich zahlreich erbeutet.

Kurland.

Euclidia Ochsh.

473. E. mi Clerck. -- Häufig, Mitte Mai bis Mitte Juni.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap, Rothebude; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

474. E. glyphica L. — Sehr häufig; Mai und Anfang Juni und wieder im August.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsberg; Gauleden, Wehlau, Tapiau, Frisching; Insterbg'51; Beynuhnen; Rastenburg'51; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Goldap, Rominter Heide; Lyck; Johannisbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Karthaus, Seeresen '82; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Grammodes geometrica F. — Der Vollständigkeit halber sei hier bemerkt, dass Nankes preussische Noctua geometrica unmöglich diese rein südeuropäische Art sein kann, sondern wahrscheinlich ebenso eine eigene nomenclatorische Neuschöpfung Nankes ist, wie z. B. sicher seine Noctua landsbergica und N. ixpustulata.

Pseudophia Guenée.

475. P lunaris Schiff. — Nach einer eigenhändigen Aufzeichnung Kuwerts am 5. 6. 1877 bei Tharau erbeutet.

Seine Angabe von 1844, dass diese Art bei Rastenburg gefangen sei, hat Schmidt 1845 als durch ein Missverständnis hervorgerufen zurückgenommen.

(Brandenburg), Posen.

Catephia Ochsh.

476. C. alchymista Schiff. — Schr selten, im Juni, auch am Köder; in Westpreussen noch garnicht gefangen.

Rauschen, Godnicken; Juditten, Königsbg; Tapiau; (Rastenburg '69); Tharau '77; Braunsbg; Allenstein '69; Eichmedien '49; Lötzen.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Catocala Schrnk.

477. C. fraxini L. — Allgemein verbreitet und nicht selten, wenn auch immer nur vereinzelt, im August und September.

Schwarzort, Memel; Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg'51; Rastenbg'51; Bartenstein; Tharau; Mehlsack, Basien; Mohrungen; Osterode, Locken; Seeburg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys; Willenbg'51; Neidenbg. — Thorn'51; Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig, Löblau'43, Langenau'38; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

478. C. electa Bkh. — Das Zoologische Museum zu Königsberg besitzt Stücke, die von Adler bei Tapiau gesammelt wurden, und Kopetsch fing 1879 zwei Exemplare bei Lyck.

Die Art wird von Grentzenberg nicht als preussisch aufgeführt, doch existiert eine alte Angabe, bei Schmidt 1851, dass sie bei Danzig vorkommen soll; in Westpreussen ist sie aber jedenfalls seit einem halben Jahrhundert nicht gefangen. Posen.

479. C. elocata Esp. — Im Süden und Westen des Gebiets nicht selten, sonst nur vereinzelt gefangen; Ende August und September.

Memel; Königsberg '39; Sorquitten; Lyck; Arys, Johannisburg; Wilfenberg; Neidenburg. — Graudenz.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

480. C. nupta L. — In manchen Jahren sehr häufig, in andern beinahe gänzlich fehlend; eine Erscheinung, die überall bei allen Catocala- und zahlreichen andern Insekten-Arten beobachtet wird; im Allgemeinen ist C. nupta L. als häufig zu bezeichnen; Ende Juli bis Ende September. Kopetsch besitzt eine sehr ausgezeichnete Aberration, die bei Lyck gefunden wurde. Die Randbinde der Hinterflügel hat etwa das 1½ fache ihrer gewöhnlichen Breite, dafür ist aber die Mittelbinde der Hinterflügel fast verloschen, nur wie ganz verschleiert als schmales graues Band sichtbar.

Memel; Tilsit; Rossitten, Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Wöterkeim; Brandenbg; Frauenbg; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Grandenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland), Gouv. Suwalki.

C. adultera Ménétr. - Livland.

- C. dilecta Hb. Diese nur den Mittelmeerländern und Ungarn angehörige Art soll nach von Siebold bei Königsberg vor 1839 gefangen sein. Schmidt notiert sie deshalb 1844 und 1851 auch als preussisch. Da sicher ein Irrtum vorlag, ist sie hier nur noch der Vollständigkeit halber erwähnt.
- 481. C. sponsa L. Nicht selten; im August am Köder. Eine Aberration erwähnt Grentzenberg 1869: "Herr Rechtsanwalt von Müller erwähnt 1859, dass er in dem zum Allensteiner Kreise gehörigen Ramuckwalde eine der C. sponsa L. auf den Hinterflügeln ganz gleiche Catocala gefangen habe, die in der Grösse der C. dilecta Bkh. gleichkomme. Die wellenartigen Zickzacklinien, welche bei C. sponsa L. vom Vorderrande nach dem Innenrande etwa 3/4 Zoll vom Aussenrande entfernt hinlaufen, erscheinen bei diesem Stück wohl dreimal breiter und bilden ein 1/8 Zoll breites, sehr deutlich hervortretendes Band. Herr von Müller nennt diese Art C. laticlavia und meint, dass dasjenige Stück, welches Herr von Siebold für C. dilecta Hb. gehalten hat, vielleicht zu seiner C. laticlavia gehört".

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51, Brödlauken; Astrawischken; Rastenbg '51; Tharau; Brandenbg; Osterode; Sorquitten; Goldap; Willenbg '51. — Münsterwalde '83; Elbing; Danzig.

(Vor-Ponmern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Kurland, Livland.

482. C. promissa Esp. — Ebenfalls nicht selten, wenn auch etwas seltener wie C. sponsa L., mit ihr zu gleicher Zeit und an gleichen Oertlichkeiten.

Memel; Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg; Osterode; Sorquitten; Ortelsbg, Willenbg '51. — Damerau Kr. Kulm; Elbing; Danzig '51; Pelplin '51.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

483. C. pacta L. — Selten, Ende Juli und im August am Köder. Schon von Nanke als preussisch aufgeführt.

Werden 1800; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '69; Tharau; Goldap; Ortelsbg. — Danzig (vor 1853). (? Vor-Pommern, v. Homeyer "Stett. Ent.-Ztg." 1884 p. 435), Kurland.

484. C. fulminea Scop. (paranympha L.) — Nicht selten, August und Anfang September am Köder.

Cranz; Königsbg, Neuhausen; Tapiau; Insterbg '51, Brödlauken; Rastenbg; Tharau, Landsbg; Basien; Siegfriedswalde; Mohrungen; Hohenstein; Bischdorf; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51. Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienwerder '51; Elbing '51; Danzig, Langenau '38; Alt-Kischau '81; Konitz. Pommern, Posen; Gouv. Suvalli, Kurland, Livland.

Toxocampa Guenée.

T. lusoria L. - Pommern, Posen.

Die Art wurde auch 1838 von v. Siebold, 1844 von Klupsz und Schmidt als preussisch aufgeführt, doch erklätte v. Siebold 1851, dass seine Angabe sich auf *T. pastinum* Tr. beziehe. Da v. Siebold auch die von Klupsz genannten Arten zum Teil bestimmt hat, fällt wohl auch dessen Angabe weg. Schmidt nennt schon 1851 selber die Art nicht mehr.

485. T. pastinum Tr. — Ziemlich häufig, Juli und

Anfang August.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Königsbg; Brödlauken; Rastenbg '69; Brandenbg '77; Basien; Mohrungen; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Lyck; Willenbg. — Münsterwalde '83; Rosenbg; Danzig; Zoppot'77; Karthaus; Laskowitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki. (Ins. Oesel).

486. T. viciae Hb. — Selten, mit der vorigen Art; in Ostpreussen noch nicht gefangen.

Danzig (vor 1853) '69; Lonsk '01; Jastrow. Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

T. craccae F. - Livland

1841 ohne nähere Angaben von v. Siebold auch als preussisch aufgeführt; 1844 von Schmidt als bei Danzig gefangen; 1851 ist Schmidt in seiner Bestimmung schwankend geworden und nennt 1862 die Art schon nicht mehr als preussisch; ebenso führt Grentzenberg sie nicht auf.

Hypeninae.

Laspeyria Germ. (Aventia Dup.)

487. L. flexula Schiff. (flexularia Hb.) — Nicht selten, im Juli.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Heiligenbell; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Rosenbg; Danzig, Löblau '43; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Parascotia Hb. (Boletobia Bsd)

488. P. fuliginaria L. (carbonaria Esp.) — Nicht selten, im Juli. Riesen konnte 1889 in der "Stettiner Entomologischen Zeitung" (p. 8—10) nach Beobachtungen in Cranz die älteren irrigen Angaben über die Verpuppung dieser Art richtig stellen.

Cranz, Neuhäuser, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau; Rastenbg'69; Bartenstein; Heiligenbeil; Bischdorf; Willenbg'69. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Epizeuxis Hb. (Helia Guenée.)

489. E. calvaria F. (calvarialis Hb.) — Im August, selten und anscheinend auf den westlichen Teil des Gebiets beschränkt, in Ostpreussen noch nicht gefunden. Schon 1841 von v. Siebold und 1845 von v. Tiedemann als preussisch genannt.

Graudenz; Rehhof (1899); Marienbg; Schiewenhorst'77. (Brandenburg.)

Simplicia rectalis Eversm. — (Brandenburg); Livland.

Zanclognatha Led.

490. Z. tarsiplumalis Hb. — Anfang August, selten, vielleicht nur, weil zu wenig auf die Angehörigen dieser Gattung überhaupt geachtet wird.

Warnicken, Dammhof; Königsbg. — Graudenz '41; Marienbg; Danzig; Kahlbude '45.

(Russische Ostseeprovinzen.)

491. Z. tarsipennalis Tr. (kuwerti Fuchs). — Nicht selten, Ende Mai bis gegen Ende Juli.

Cranz, Gross-Raum; Tharau'77; Sorquitten. — Stuhm; Danzig'69; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

— ab. bidentalis Heinem. — Ebenfalls im Juni und Juli, nicht selten.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Tharau.

- Z. tarsicrinalis Knoch. Sehr selten, nur 1849 von Klupsz als bei Rastenburg und 1845 von v. Tiedemann als bei Praust vorkommend genannt, in neuerer Zeit nicht gefangen.

 Posen; Livland.
- 492. Z. grisealis Hb. (nemoralis F.) Nicht selten, Ende Mai bis Ende Juli.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen; Rastenbg'49; Tharau; Bergenthal. — Danzig; Zoppot; Alt-Kischau'01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

493. Z. emortualis Schiff. — Häufig, im Juni und Juli.

Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frischingwald; Tharau; Mohrungen. — Graudenz; Rosenbg; Danzig; Sagorsch, Zoppot; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Madopa Steph.

494. M. salicalis Schiff. — Nicht häufig, im Juni; in Westpreussen noch nicht gefunden.

Dammhof; Mahnsfeld, Löwenhagen; Tapiau, Frischingwald; Tharau.

(Vor-Pommern), Posen; Kurland, Livland.

Herminia Latr.

- H. cribrumalis Hb. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen, Livland.
- H. crinalis Tr. Posen.
- 495. H. derivalis Hb. Selten, im Juli.

Dammhof; Königsbg. — Münsterwalde '83; Rosenbg; Danzig '69; Zoppot.

(Brandenburg), Posen; Livland.

496. H. tentacularia L. (tentaculalis Hb.) — Häufig, im Juni und Juli.

Nidden; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Steinbeck; Rastenbg '69; Mohrungen; Osterode; Lyck. — Rosenbg; Danzig '69, Oliva '41; Alt-Kischau? '01; Lonsk'01.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

Pechipogon Hb.

497. P. barbalis Clerck. — Nicht selten, im Mai und Juni.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Bartenstein; Osterode; Lyck. — Münsterwalde '83; Danzig, Oliva '41.

Pommern (Brandenburg), Posen; Livland.

Bomolocha Hb.

498. B. fontis Thunb. (*crassalis* F.) — Häufig, Ende Mai bis Anfang Juli, bisweilen noch im August.

Schwarzort; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Frisching; Tharau; Mohrungen; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Grandenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

— ab. 7 terricularis Hb. — Bei Cranz und in der Capornschen Heide gefunden.

Pommern, (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Hypena Schrnk.

499. H. proboscidalis L. — Sehr häufig, im Juni, Juli und August, September.

Memel; Labiau; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching; Insterbg; Rastenbg'49; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Zoppot; Alt-Kischau; Poln. Cekzin; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

500. H. rostralis L. — Häufig, Mitte August bis in den September hinein und nach der Ueberwinterung April bis Anfang Juni. Recht variabel.

Rossitten, Cranz, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Rastenbg '49; Bartenstein; Landsbg; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bischdorf; Lyck; Johannisbg.—Graudenz; Marienbg; Danzig, Langenau '45; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

— ab. radiatalis Hb. — Von Weiss bei Marienburg gefangen.

(Esthland.)

Hypenodes Guenée.

- H. taenialis Hb. (Vor-Pommern); Livland.
- H. costaestrigalis Steph. Nur vor 1869 von Sauter bei Dammhof gefangen (vgl. Grentzenberg). Die Stücke sind im Zoologischen Museum zu Königsberg vorhanden.

Pommern.

Tholomiges Led.

501. T. turfosalis Wocke. — Im Juli und Anfang August auf sumpfigen Wiesen, nur von Kuwert gefangen, bei Steinbeck und Tharau.

(Vor-Pommern), Posen; (Livland).

Cymatophoridae.

Habrosyne Hb. (Gonophora Bsd.)

502. H. derasa L. — Selten, doch in den letzten Jahren mehrfach am Köder gefangen; Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Juditten '45, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Rastenbg '49; Tharau; Zinten; Allenstein '69; Sorquitten; Warnen. — Graudenz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Thyatira Hb.

503. T. batis L. — Verbreitet und nicht selten, in zwei Generationen, deren erste Ende Mai und im Juni fliegende nur gering an Zahl ist; die zweite erscheint im Juli und ist bis in den September hinein anzutreffen. Die Generationen gehen oft zeitlich in einander über und können auch in einzelnen Jahren bedeutende Verschiebungen ihrer Erscheinungszeit erleiden. Die Art kommt gern an den Köder.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Tharau; Ludwigsort; Gilgenbg '69; Allenstein; Sorquitten; Goldap, Rominten. — Kulm; Kahlbg; Danzig, Langenau, Löblau; Karthaus; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Cymatophora Tr.

504. C. or F. — Häufig; Gaucklers Angabe in seinem Aufsatze "Biologisches über Cymatophora or"*): "erscheint gewöhnlich im Mai" kann ich nicht beipflichten, wenn sie sich nicht auf Zucht im Zimmer bezieht. Die Art fliegt bei uns im Juni und den ganzen Juli hindurch bis Mitte August, das früheste notierte Datum ist aber der 8. Juni.

Schwarzort; Tilsit; Cranz, Neukuhren, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Frisching, Tapiau; Rastenbg '69; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten. — Damerau Kr. Kulm; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

505. C. octogesima Hb. (ocularis Guenée). — Selten, nur am Köder gelegentlich etwas zahlreicher, Mitte Juni bis Mitte Juli.

Cranz, Königsbg '44; Tapiau; Rastenbg '49; Tharau; Rominten. — Graudenz; Schiewenhorst '69.

(Neu-Vorpommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

- ab. fasciata Teich. - Livland.

506. C. duplaris L. (bipuncta Bkh.) — Häufig und verbreitet; in zwei Generationen, die zeitlich in einander übergehen, und zwar von Anfang Juni bis Mitte Juli und von Ende Juli bis in den September hinein. Am Köder sehr häufig.

^{*)} Entomologische Nachrichten X. 1884 p. 308-311.

Rossitten, Cranz, Rauschen, Warnicken; Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Tharau; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sadlowo; Lyck.

— Damerau Kr. Kulm; Danzig, Ohra '45; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

507. C. fluctuosa Hb. — Selten; von Ende Juni

bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Kalgen, Königsbg; Tapiau; Tharau; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rominten, Goldap; Willenbg. — Danzig '69; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Polyploca Hb. (Asphalia Led.)

508. P. flavicornis L. — Nicht selten, Ende März bis in die ersten Tage des Mai.

Memel; Cranz, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Tharau; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten. — Danzig, Langfuhr; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

509. P. ridens F. (xanthoceros Hb.) — Selten; im Mai.

Memel; Dammhof; Wehlau '69; Norkitten. —
Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg, Livland?).

Brephidae.

Brephos Ochsh.

510. B. parthenias L. — Häufig, Ende März und April im Sonnenschein fliegend.

Memel; Cranz, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg'69; Rastenbg'69; Mohrungen; Österode, Gilgenbg'69; Sorquitten; Angerbg; Lyck; Ortelsbg. — Graudenz; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

511. B. nothum Hb. — Selten, mit der vorigen Art zusammen fliegend.

Memel; Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau; Saalfeld. — Danzig.

(Vor-Pommern); Gouv. Suwalki, (Livland).

B. puella Esp. — Wird, sicher irrtümlich, von Nanke 1800 als preussisch aufgezählt, was hier der Vollständigkeit halber erwähnt sei.

Geometridae.

Geometrinae.

Aplasta ononaria Fuessl. — (Vor-Pommern, Brandenburg) Posen. — Wird 1841 von v. Siebold als bei Danzig selten verzeichnet; von Schmidt 1844 ebenfalls angeführt, 1851 bezweifelt. Nie wieder gefangen.

Pseudoterpna H.-Sch.

512. P. pruinata Hfn. (cythisaria Schiff.) — Selten, Ende Juni bis Mitte August.

Tapiau; Rastenbg '49; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69, Ramuck. — Danzig; Zoppot.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Geometra Bsd.

513. G. papilionaria L. — Häufig und wohl allgemein verbreitet, Anfang Juli bis Mitte August.

Memel; Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Skallischen; Gerdauen; Rastenbg '49; Tharau; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Elbing; Danzig, Löblau '43; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Poln. Cekzin; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

514. G. vernaria Hb. — Schr selten, im Juni. In neuerer Zeit nicht mehr gefangen, in Westpreussen noch gar nicht.

Tharau; Willenbg '69; Neidenbg '69. (Ins. Rügen, Brandenburg; Esthland).

Euchloris Hb. (Phorodesma Bsd.)

515. E. pustulata Hfn. (baiularia Schiff.) — Selten und wenig verbreitet, Ende Juni und Anfang Juli in Laubwäldern.

Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg. — Stuhm; Elbing '69; Danzig '69; Zoppot. (Vor-Pommern, Brandenburg). Posen; Kowno.

Nemoria Hb.

516. N. viridata L. — Selten, in Westpreussen häufiger, im Juli.

Tapiau (Mus.); Rastenbg '44; Gilgenbg '69; Lyck. — Heubude '69; Danzig (Mus.); Hela '88; Zoppot; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

N. porrinata Zell. — (Brandenburg.)

Thalera Hb.

517. T. fimbrialis Scop. (thymiaria L., bupleuraria Schiff.) — Häufig, im Juli und Anfang August.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Metgethen, Königsbg; Frisching; Insterbg '51; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Ludwigsort; Osterode; Sorquitten; Lyck; Willenbg '51; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Kr. Rosenbg; Kahlbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

518. T. putata L. — Ende Mai und im Juni sehr häufig, in Wäldern.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Galtgarben, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten, Rudczanny; Goldap; Lyck; Johannisbg.—Münsterwalde '83; Stuhm; Heubude '39; Danzig; Sagorsch; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

519. T. lactearia L. (aeruginaria Hb.) — Häufig in Wäldern, im Juni.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '51; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein; Lyck; Johannisbg.— Thorn; Danzig, Löblau '45; Karthaus; Alt-Kischau '81.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Hemithea Dup

520. H. strigata Müll. (aestivaria Hb.) — Häufig im Juni, gelegentlich schon früher, am Licht.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kalgen; Tapiau; Gerdauen; Rastenbg'69; Mohrungen; Gilgenbg'69; Lyck; Arys. — Graudenz; Marienbg; Heubude'69; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau.

Pommern. (Brandenburg', Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Livland.

Acidalia Tr.

A. pygmaearia Hb. — Die Angabe, er habe diese Art bei Danzig gefangen, hat v. Siebold 1851 selbst als auf Irrtum beruhend zurückgenommen.

A. trilineata Scop. (aureolaria F.)

Ob diese Art der preussischen Fauna zuzurechnen ist, ist fraglich. 1839 wird sie von v. Siebold als bei Danzig von v. Tiedemann gefangen verzeichnet, 1843 verzeichnet Schmidt sie von Löblau. Derselbe sagt aber 1851: "führt Herr v. Siebold als preussischen Falter auf, ist mir als solcher noch nicht vorgekommen". Endlich Grentzenberg sagt 1869: "Nach Mitteilung des verstorbenen Dr. Schmidt im Ostpreussen gefunden". — Diese Art ist neuerdings nirgend sicher gefangen worden.

(Brandenburg.)

- A. luteolaria Constant. Von Riesen 1897 p. 317 Anm. verschentlich aufgeführt, 1898 dahin berichtigt, dass es sich um A. rufaria Hb. gehandelt habe.
- 521. A. similata Thunb. (perochraria Fisch.-Rössl.) Ende Juni bis gegen Ende August häufig.

Memel; Rauschen, Warnicken, Daumhof; Königsbg; Frischiug, Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Mohrungen; Rominten, Goldap; Lyck. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde'83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

522. A. ochrata Scop. (ochrearia Hb.) — Selten, im Juli.

Warnicken, Königsbg; Rastenbg '49; Allenstein. — Danzig; Jastrow (Trapp).

(Vor-Pommern, Brandenburg.)

523. A. rufaria Hb. — Wird von Riesen 1897 als bei Graudenz "gemein" angeführt, p. 317 Anm., fälschlich als Ac. luteolaria; der Name wird von Riesen selbst 1898 p. 248 berichtigt.

(? Kurland.)

524. A. muricata Hfn. (auroraria Bkh.) — Nicht selten auf Brüchern und sumpfigen Wiesen, im Juli.

Schwarzort; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau; Rastenbg '69; Zehlau-Bruch; Gilgenbg '69; Lyck; Johannisbg. — Heubude '44; Danzig, Löblau '44.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

525. A. dimidiata Hfn. (scutulata Bkh.) — Nicht selten, im Juli.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Gerdauen; Rastenbg '69; Domnau; Heiligenbeil; Lyck. — Marienbg; Danzig '51, Ohra '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

526. A. virgularia Hb. (seriata Schrnk., incanaria Hb.) — Nicht selten, wenigstens im Westen des Gebietes, Ende Juni bis Mitte August.

Warnicken, Königsbg; Wehlau; Frauenbg; Angerbg; Johannisbg. -- Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig;

Gora Kr. Berent; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen: Kurland, (Livland).

527. A. pallidata Bkh. (byssinata Tr.) — Nicht selten, Ende Mai und Juni.

Cranz, Pobethen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69. — Danzig, Ohra '44.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

- A. subsericeata Hew. Posen.
- 528. A. straminata Tr. Sehr selten; im Juli. Cranz; Königsbg '60. — Danzig '60. (Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

- var. circellata Guenée. - Pommern.

529. A. herbariata F. — Von Pietsch 1890 bei Königsberg aufgefunden. *Riga*.

530. A. bisetata Hfn. — Häufig im Juli und Anfang August in etwas feuchten Gehölzen.

Tilsit; Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Frauenbg; Mohrungen; Gilgenbg; Sorquitten, Cruttinnen; Angerbg; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Rehhof; Marienbg; Danzig, Neufahrwasser '69; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

- | A. trigeminata Hew. Wird von Elleder für Gouv. Suwalki angegeben. Sollte es sich nicht doch um die häufigere und im Verzeichnis fehlende A. bisetata Hfn. handeln?
- A. politata Hb. 1839 von v. Siebold als bei Danzig von Brischke gefangen aufgeführt, von Schmidt 1851 bezweifelt, später mit Recht garnicht mehr erwähnt; fehlt in allen Nachbargebieten und ist bei uns niemals mehr gefangen.
- **531.** A. dilutaria Hb. (holosericata Dup.) Sehr selten, bisher in Ostpreussen noch nicht gefangen; Ende Mai.

Graudenz; Münsterwalde '83; Langfuhr '69; Jastrow.

Pommern.

532. A. interiectaria Bsd. (dilutaria Heinem.) — Sehr selten, im Juli.
Königsbg '77. — Danzig '77; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

533. A. humiliata Hfn. (osseata F.) — Selten, Mitte Juni bis Mitte Juli.

Memel; Cranz, Gross-Raum; Königsbg '69. — Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

- A. degeneraria Hb. (Brandenburg).
- **534.** A. inornata Hew. (suffusata Tr.) Selten, Juni und Juli.

Dammhof; Metgethen; Tapiau; Insterbg '69; Gilgenbg '69. — Danzig '69.

(Vor-Pommern. Brandenburg), Posen; Kurland, Livland. A. deversaria H.-Sch. - Vor 1869 cinmal bei Danzig 541. A. fumata Steph. (commutata Freyer) - Nicht (Grentzenberg '69) und 1872 von Kuwert bei Tharau gefangen (id. '77).

(Brandenburg); Livland.

535. A. aversata L. (latifasciaria auct., lividata -Guenée). — Ziemlich häufig Ende Juni bis Mitte August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Lyck; Johannisbg.— Elbing; Kahlbg '97; Danzig; Alt-Kischau '01; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- ab. spoliata Stdgr. -- Auch bei uns wesentlich häufiger als die Stammform.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Königsbg, Löwenhagen; Insterby '69; Rastenbg '69; Ludwigsort; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Cadienen; Kahlbg; Danzig. (Pemmern, Brandenburg), Posen.

536. A. emarginata L. — Sehr häufig Juli und bis

gegen Ende August.

Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg; Rastenbg '69; Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Rehhof; Marienbg; Danzig, Zoppot; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

537. A. immorata L. — Ebenfalls sehr häufig, in Wäldern und auf Heiden, Ende Mai bis Mitte

Juni und im August.

Tilsit; Cranz, Dammhof, Gross - Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frisching; Insterbg '51; Rastenbg '51; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Bischofsbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- var. tessellaria Bsd. Sehr selten, bisher im Gebiet nur an wenigen Orten einzeln gefangen, in Westpreussen noch gar nicht. Mitte August. Medenau; Gilgenbg; Allenstein.
- 538. A. rubiginata Hfn. (rubricata F.) Im Juli und August, in Westpreussen (und dem südlichen Ostpreussen) ziemlich häufig, im nördlichen Ostpreussen selten.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Gross-Raum; Rastenbg '69; Ludwigsort; Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Lyck. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Gora Kr. Berent; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

539. A. marginepunctata Göze (immutata Tr., promutata Guenée). — Selten, in neuerer Zeit in Ostpreussen gar nicht gefangen, Mitte Juni bis Ende August.

Königsbg '44; Rastenbg ? '51. — Thorn; Graudenz; Danzig '51, Ohra '69; Zoppot; Gora Kr. Berent.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

540. A. incanata L. — Im Gebiete bisher nur bei Münsterwalde vor 1883 von Rehberg gefangen. (Vor-Pommern; Livland.)

selten, Juni, Juli und Anfang August.

Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg '69; Insterbg '69; Domnau; Gilgenbg '69; Allenstein; Sorquitten; Lyck. — Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

542. A. remutaria Hb. — Nicht selten, Ende Mai bis Anfang Juli.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg '69; Frisching; Allenstein; Lyck. — Münster-walde '83; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk '01. Pommern, (Brandenburg). Posen; Livland.

543. A. nemoraria Hb. — Sehr selten, im Gebiet bisher nur im südwestlichen Ostpreussen gefangen; in neuerer Zeit nicht wieder.

Gilgenbg '69; Allenstein.

Neumark; Livland.

- A. punctata Scop. Posen. 1849 auch von Klupsz für Rastenburg angegeben; da aber dessen Methode der Bezeichnung zu Irrtümern sehr leicht Veranlassung geben kann, die Art auch nie wieder gefunden ist, ist sie vorläufig nicht in die Reihe der preussischen Arten aufgenommen.
- A. caricaria Reutti. Posen.

544. A. immutata L. (*sylvestraria* Hb.) — Sehr häufig im Juli und bis Mitte August.

Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Frisching; Insterbg '69; Pillkallen, Rastenbg '69; Domnau; Heiligenbeil; Frauenbg; Gilgen; bg '69; Angerbg; Lyck. — Kulm; Münsterwalde '83-Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

545. A. corrivalaria Kretschmar. — Sehr selten, im Juli auf feuchten Wiesen.

Dammhof; Tapiau; Domnau; Allenstein. - Heubude '69; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg).

546. A. strigaria Hb. — Die Art wurde zuerst im Gebiete von Riesen 1888 bei Cranz gefunden, später von Pietsch auch auf dem Zehlau-Bruch. In Westpreussen noch nicht gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

547. A. umbelaria Hb. (compararia H.-Sch.) - Sehr selten, im Juni.

Metgethen, Königsbg; Allenstein; Johannisbg. - Danzig.

548. A. strigilaria Hb. (prataria Bsd., nigropunctata Led.) — Selten, Ende Juni bis August.

Rauschen, Gross-Raum; Königsbg '69; Insterbg '51; Gerdauen; Rastenbg '51; Domnau; Ludwigsort; Allenstein; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Kahlbg, Pröbbernau '69; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

549. A. ornata Scop. (paludata L.) — In Westpreussen häufig, auch im südlichen Ostpreussen nicht selten, im nördlichen Teil des Gebietes selten, nur ganz vereinzelt gefangen; Mitte Mai bis Mitte Juli und Ende Juli und August.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Gerdauen; Rastenbg '51, Heiligelinde; Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap, Rominter Heide; Lyck; Johannisbg.— Damerau, Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

A. violata Thunb. var. decorata Bkh. - Nach Grentzenberg 1869 bei Königsberg, nach v. Siebold 1841 bei Thorn und 1851 bei Danzig gefangen, in neuerer Zeit jedenfalls nie wieder.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Ephyra Dup. (Zonosoma Led.)

550. E. pendularia Clerck. — Häufig, wenig variierend, Ende Mai und Juni und wieder im August. Cranz, Rauschen, Galtgarben, Gross-Raum; Königsbg,

Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Zehlau-Bruch; Heiligenbeil; Rudczanny; Lyck; Johannisbg. — Damerau Kr. Kulm; Danzig; Alt-Kischau: Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Polen, (Livland).

551. E. orbicularia Hb. — Selten, im Mai und Ende Juli und August.

> Cranz; Königsbg; Insterbg; Rastenbg; Petershagen; Osterode. — Weichselmünde '69; Danzig '69, Ohra '51. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

552. E. annulata Schulze (omicronaria Hb.). v. Siebold verzeichnet diese Art 1839 als bei Königsberg gefangen. Im Zoologischen Museum ein Exemplar aus Lentz's Sammlung mit dem Fundort "Gilgenburg". (Brandenburg), Posen; Livland.

553. E. porata F. — Sehr selten. Grentzenberg gibt 1869 an: "Nur ein Exemplar bei Oliva, Königsberg, Gilgenburg." Stücke von letzteren beiden Orten im Zoologischen Museum zu Königs-Später wurde die Art auch wohl bei Zoppot gefangen (Grentzenberg 1876), in

neuerer Zeit aber nicht mehr.

(Pommern, Brandenburg.)

554. E. quercimontaria Bastelberger. — Zu dieser erst 1897 beschriebenen Art stellt Riesen zwei von ihm bei Zoppot im August (1893 und 1896) gefangene Exemplare (vgl. "Stett. Ent. Ztg" 1897 p. 322).

555. E. punctaria L. — Ziemlich häufig, Ende Mai und Juni, eine zweite Generation im August.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '69: Rastenbg '69; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Stuhm; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

556. E. linearia Hb. (trilinearia Bkh.) — Nicht häufig, Ende Mai bis Anfang Juli und im August. Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode. — Elbing; Danzig, Löblau '43, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

— gen. aest. strabonaria Zell. — Pommern.

E. suppunctaria Zell. — (Vor-Pommern), Posen.

Rhodostrophia Hb. (Pellonia Dup.)

557. R. vibicaria Clerck. — Nicht häufig: Juni und Anfang Juli.

Rauschen, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Rastenbg'69; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg'69; Lyck. — Graudenz; Münsterwalde'83; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Timandra Dup.

558. T. amata L. (amataria L.) — Sehr häufig, aber ungleich verbreitet, in zwei Generationen, Mitte Mai bis gegen Ende Juni, und August bis in den September hinein; am Licht.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Launingken; Domnau, Friedland; Ludwigsort, Eichholz; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Thorn; Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing '69; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk'01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

Larentiinae.

Lythria Hb.

559. L. purpuraria L. — Sehr häufig in zwei Generationen, deren erste, weniger zahlreiche, als var. rotaria F. unterschieden wird; im Mai und wieder Anfang Juli bis Anfang September.

Tilsit; Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg; Rastenbg'51; Friedland, Domnau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen, Miswalde; Osterode; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Goldap; Lyck; Johannisbg, Arys; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Marienwerder 83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Hammerstein; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Ortholitha Hb.

O. coarctata F. - (Vor-Pommern), Posen.

560. 0. plumbaria F. (palumbaria Schiff., mucronata auct.). — Selten, Mai und Juli.

Metgethen, Königsbg; Osterode, Gilgenbg '69. — Münsterwalde '83; Danzig; Zoppot; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

561. 0. cervinata Schiff. — Sehr selten; im September. Tapiau; Tharau; Sorquitten (v. Woisky); Johannisbg (Lumma). - Marienbg; Danzig '76; Alt-Kischau '81; Jastrow. (Vor-Pommern), Posen; Kurland.

562. 0. limitata Scop. (mensuraria Schiff.) — Mitte Juli bis in den September hinein sehr häufig, in der Grundfarbe von erbsengelb bis stahlgrau variierend.

Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Wehlau, Gross-Raum; Metgetnen, Konigsby, Lowenhagen; Weniau, Tapiau; Insterby; Rastenby '51; Friedland; Pr. Eylau, Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen, Gr. Hermenau; Osterode; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Angerby; Goldap; Lyck; Johannisby; Willenby '51, Kobulten. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienby; Cadienen; Kahlby; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland)

(Livland).

563. O. moeniata Scop. — Auf den Westen und Süden des Gebietes beschränkt und dort stellenweise nicht selten, im August.

Allenstein (Mus.); Neidenbg. — Damerau Kr. Kulm; Münsterwalde 383; Danzig; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

564. 0. bipunctaria Schiff. — Ebenfalls nur im Westen und Süden des Gebietes und gleichfalls stellenweise nicht selten.

> Allenstein (Mus.). - Graudenz; Danzig. (Brandenburg), Posen; Kowno, (russische Ostseeprovinzen).

Mesotype Hb.

565. M. virgata Hfn. (lineolata Hb.) — Sehr selten; im Mai und Juni.

Cranz, Neukuhren; Königsbg; Rastenbg '69; Ludwigsort; Lyck. - Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

Minoa murinata Scop. — (Brandenburg), Posen.

Odezia Bsd.

566. 0. atrata L. (chaerophyllata L.) — Häufig, aber ungleich verbreitet; im Juni und der ersten Julihälfte.

Dingken; Cranz, Pobethen, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg, Kleinheide, Arnau, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg'69, Brödlauken; Rastenbg'69; Bartenstein, Zehlau-Bruch; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap. — Marienbg; Elbing; Kahlbg'97, Pröbbernau'69; Danzig; Seeresen'92.

(Vor-Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

O. tibiale Esp. (tibialaria Hb.). — Im Gebiete nur bei Allenstein sehr selten gefunden, in neuerer Zeit nicht mehr. Das Exemplar im Zoologischen Museum stammt ebendaher.

Siona Dup.

567. S. decussata Tr. — 1882 von Gauckler ein Exemplar bei Elbing gefangen. Dasselbe befindet sich jetzt in der Sammlung preussischer Schmetterlinge im Zoologischen Museum Königsberg.

Lithostege Hb.

568. L. farinata Hfn. (niveata Schiff.) — Nicht häufig, auf den Süden und Westen des Gebiets beschränkt, im nördlichen Ostpreussen wenigstens sehr selten; im Mai und Juni.

Neuhäuser (teste Steiner); Königsbg '69; Pillkallen; Rastenbg '69; Ludwigsort, Bladiau, Balga; Gilgenbg '69; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Marienwerder; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau '81; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

569. L. griseata Schiff. — 1900 bei Sorquitten in einem Exemplar von v. Woisky aufgefunden.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

Anaitis Dup.

570. A. praeformata Hb. (cassiata Tr.) — Sehr selten; Juni und Juli. In Ostpreussen bisher nicht beobachtet.

> Schiewenhorst '44; Danzig '69, Oliva; Neuenbg '69; Jastrow. Pommern, Posen; (Livland).

571. A. plagiata L. — Nicht selten Ende Mai und Juni, und Mitte August bis Mitte September, auf den Süden und Westen des Gebiets beschränkt, in neuerer Zeit wenigstens nicht im nördlichen Ostpreussen gefangen.

Königsbg '69; Schippenbeil; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten, Sensbg; Angerbg; Willenbg '69. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Gora, Alt-Kischau; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kowno, Kurland.

572. A. paludata Thunb. var. imbutata Hb. (sororiata Tr.) — Auf sumpfigen und moorigen Wiesen nicht ganz selten.

> Cranz; Steinbeck; Frisching; Rastenbg '51; Gilgenbg '69. — Kahlbg '55, Pröbbernau '69; Danzig '69, Löblau '45. (Vor-Pommern); Gouv. Suwalki.

Chesias Tr

573. C. spartiata Füssl. — Sehr selten, in Ostpreussen noch gar nicht gefangen, in Westpreussen in neuerer Zeit auch nicht mehr. Nur bei Danzig, zuletzt 1876.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

574. C. rufata F. (obliquata Schiff.) — Sehr selten, Mai und Juni.

Rastenbg '69. — Danzig.

(Pommern, Brandenburg).

Lobophora Curt.

575. L. polycommata Hb. — Von Pietsch am 2. Mai 1894 bei Königsberg gefangen. Gouv. Suwalki, Livland.

576. L. carpinata Bkh. (lobulata Hb.) — Häufig; im April und Mai.

Tilsit; Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Bartenstein; Heiligenbeil; Frauenbg; Osterode; Rothfliess; Sorquitten. — Marienbg; Danzig, Löblau '44, Langenau '41.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

577. L. halterata Hfn. (hexapterata Schiff.) — Nicht selten, Ende April und Mai.

Tilsit 1800; Cranz, Pillau, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kl. Heide; Tapiau; Rastenbg '69; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Ohra '69, Langenau '45.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. zonata Thunb. - Posen; (Esthland).

578. L. sexalisata Hb. (sexalata Vill.) — Nicht selten; Ende Mai bis gegen Ende Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Rastenbg '69. — Marienbg; Danzig, Neufahrwasser '69; Zoppot.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

L. appensata Eversm. - Livland.

579. L. viretata Hb. — Selten, Ende April bis gegen Ende Juni, stets nur vereinzelt.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Goldap. -(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Cheimatobia Steph.

580. C. boreata Hb. — Selten, im November; Riesen will ein Stück am 16. Juli 1884 gefangen haben (vgl. "Stettiner Entomol. Zeitung" 1888 p. 238).

Cranz; Tharau; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten. —

Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

581. C. brumata L. — Sehr häufig im Oktober und November, oft zahlreich an Strassenlaternen.

Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Rastenbg'51; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg'69; Rothfliess; Sorquitten; Arys, Johannisbg; Willenbg. — Münsterwalde'83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Triphosa Steph.

582. T. dubitata L. — Selten, Ende Juli bis gegen Mitte September.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Bartenstein; Tharau; Allenstein. — Graudenz; Marienbg; Heubude'44; Ohra'69. (Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Eucosmia Steph.

583. E. certata Hb. — Sehr selten; im Mai. Eine Aberration, die er in drei Exemplaren in Heubude erhielt, erwähnt Grentzenberg 1869 p. 115: "einfarbig bräunlich-gelb mit schmaler, sehr hervortretender schwarzer Binde durch die Oberflügel".

> Königsbg; Osterode. — Heubude '69; Danzig, Ohra '45. Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

584. E. undulata L. — Häufig im Juni und Juli. Schwarzort; Cranz, Rauschen, Capornsche Heider Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Frisching; Insterbg '51; Rastenbg; Heiligenbeil; Mohrungen; Österode; Bergenthal; Sorquitten; Goldap; Lyck. -Rosenbg; Steegen '89, Kahlbg, Pröbbernau '69; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Scotosia Steph.

585. S. vetulata Schiff. — Im Allgemeinen nicht häufig, aber bisweilen an einzelnen Stellen zahlreich auftretend. Ende Juni bis Mitte August.

Cranz, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg '69, Mahnsfeld '76, Steinbeck; Insterbg '69; Domnau; Heilsbg '69; Osterode; Allenstein; Cruttinnen; Lyck. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Alt-Kischau '01.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

586. S. rhamnata Schiff. - Nicht häufig, nur bei Cranz regelmässig häufiger beobachtet; am Köder. Ende Juni bis Mitte August. In Westpreussen in neuerer Zeit nicht mehr gefangen.

Cranz, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Insterbg '69; Rastenbg '69; Osterode; Cruttinnen, Sorquitten; Goldap. — Münsterwalde '83; Danzig '44.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Lygris Hb.

587. L. reticulata F. — Nicht häufig, Mitte Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide '76, Steinbeck '76, Mahnsfeld '76, Löwenhagen; Rastenbg; Sorquitten. — Elbing '69; Danzig.

(Vor-Pommern); Kurland.

588. L. prunata L. (ribesiaria Bsd.) — Sehr häufig. im Juli und bis Mitte August; am Köder und Licht.

Tilsit; Cranz, Neukuhren, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg'51; Pillkallen; Gerdauen; Rastenbg'51; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Frauenbg; Mohrungen; Osterade; Bergenthal; Warpuhnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys; Kobulten, Ortelsbg; Neidenbg.—Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

589. L. testata L. (achatinata Hb.) — Häufig, Ende

Juli bis Anfang September.

Schwarzort; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten, Sensburg; Goldap; Lyck; Willenbg '51. — Damerau Kr. Kulm; Marienbg; Kahlbg '97, Heubude '69; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

590. L. populata L. — Ebenfalls häufig, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51. — Münsterwalde'83; Stuhm; Elbing; Kahlbg; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

591. L. associata Bkh. (marmorata Hb.) — Nicht selten, Ende Juni bis Mitte August.

> Cranz, Warnicken; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Sorquitten; Lyck. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Löblau '43, Langenau '45; Zoppot. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

592. L. pyropata Hb. — Von dieser schönen und sehr seltenen, dem Osten Europas angehörigen Art sind bisher schon drei Exemplare in Ostpreussen gefangen worden. Das erste fing Simony bei Löwenhagen, ein zweites von einem andern Sammler bei Brödlauken gefangenes besitzt Maey und das dritte fing Bierfreund bei Goldap.

Larentia Tr. (Cidaria Tr.)

593. L. dotata L. (pyraliata Schiff.) — Nicht selten im Juli; am Köder.

Cranz, Warnicken; Mctgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Goldap. — Marienbg; Kahlbg '97; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

594. L. fulvata Forst. — Selten, im Juli; im Westen und Süden des Gebiets.

Ortelsbg. — Kahlbg '97; Alt-Kischau. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

595. L. ocellata L. - Nicht häufig, Ende Mai, Juni über und im August.

Cranz, Neukuhren, Neuhäuser, Wargen, Dammhof; Juditten, Königsbg, Kleinheide; Insterbg '69; Rastenbg '49; Tharau; Heiligenbeil; Guttstadt; Saalfeld '69; Osterode, Gilgenbg '69; Rothfliess; Sorquitten; Goldap; Lyck.— Graudenz; Posilge; Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

596. L. bicolorata Hfn. (*rubiginata* Schiff.) — In Erlenbeständen sehr häufig, Mitte Juli bis Anfang September.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Gerdauen; Rastenbg '69; Domnau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannisbg.— Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Kahlbg; Danzig; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

597. L. variata Schiff. — Häufig, Anfang Juni bis

bis Anfang August.

Tilsit; Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frischingwald; Gerdauen; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Mohrungen; Gilgenbg '69; Kudippen, Allenstein; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Heubude '39; Danzig; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Poscn; Gouv. Suwalki, Livland.

- ab. stragulata Hb. 1862 von Schmidt ohne nähere Angaben genannt.
 Livland.
- var. obeliscata Hb. Ebenso häufig wie die gewöhnliche Form.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Königsbg; Rastenbg; Bartenstein; Gilgenbg. — Graudenz; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Hela'88.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

- L. cognata Thunb. Livland.
- 598. L. iuniperata L. Im Oktober nicht selten.
 Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau;
 Rastenbg'69; Heiligenbeil; Gilgenbg. Marienbg; Danzig, Brösen'94; Gora Kr. Berent; Pr. Stargard.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

599. L. siterata Hfn. (psittacata Schiff.) — Nicht selten im September und Oktober und nach der Ueberwinterung Ende März bis in den Juni hinein.

Kraupischken; Cranz, Galtgarben, Dammhof; Königsbg, Arnau; Wehlau, Tapiau; Pillkallen; Rastenbg '69;

Eichholz; Mohrungen, Saalfeld '69; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Grandenz; Marienbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

600. L. miata L. — Selten von Ende August bis in den November hinein und überwintert im April. Cranz, Dammhof; Königsbg; Tharau. — Danzig; Jastrow. Livland.

601. L. truncata Hfn. (russata Schiff., centumnotata auct.) — Häufig, Ende Juli bis gegen Ende August.

Memel; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg'51; Gerdauen; Rastenbg'51; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Neidenbg. — Münsterwalde'83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau'81.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

— ab. perfuscata Hew. — Nicht häufig, in der zweiten Hälfte August und Anfang September, aber stets später als die gewöhnliche Form.

Cranz, Rauschen; Insterbg; Pr. Eylau; Bischofsbg; Lyck. — Marienbg; Karthaus.

Posen; (russische Ostseeprovinzen).

- L. immanata Hew. Vor 1869 bei Danzig und Lyck (Grentzenberg).

 Livland.
- 602. L. firmata Hb. Selten, im Mai und Juli (Riesen), September und Oktober.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Gumbinnen. — Graudenz; Heubude; Danzig, Löblau '43; Gora Kr. Berent.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

L. serraria Zell. - Kurland, Livland.

603. L. taeniata Steph. (arctata Zell.) — Selten, im Juli.

Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69. — Danzig (Mus.). Livland.

- L. munitata Hb. Kurland.
- L. aptata Hb. Livland. Die Angabe Schmidt's 1844, diese Art sei bei Danzig gefangen, muss nach einer Notiz von demselben 1848 gestrichen werden, da es sich um eine falsche Bestimmung handelte. Die Exemplare gehörten der L. ferrugata Clerck ab. spadicearia Bkh. an.
- 604. L. olivata Bkh. 1899 bei Warnicken am 1. August ein ♀, 1900 daselbst ein ♂ von Draudt jun. gefangen; vor einer Reihe von Jahren durch v. Woisky bei Basien.

Die alte Angabe v. Siebold's 1839 und Schmidt's 1844, dass diese Art bei Ohra vorkomme, bezog sich nach Schmidt 1844 p. 278 auf *L. picata* Hb.

(Ins. Oesel).

605. L. viridaria F. (miaria Bkh., pectinataria Füssl.)
Nicht selten im Juni und Juli.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg; Ludwigsort; Mohrungen; Sadlowo; Lyck; Johannisbg. — Marienbg; Elbing '51; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

- L. turbata Hb. Sehr selten, in neuerer Zeit gar nicht mehr gefangen. Grentzenberg erwähnt die Art 1877 als neu für die Provinz, die betreffenden drei Exemplare von Klingenberg Kr. Friedland befinden sich im Zoologischen Museum. Doch wurde die Art schon 1855 von Schmidt als bei Dammhof und bei Elbing vorkommend genannt, vielleicht irrtümlich, da Schmidt sie 1862 nicht mehr mit aufzählt.
- 606. L. fluctuata L. Ueberall gemein im Mai bis Mitte Juni und wieder von Mitte Juli bis gegen Ende August; in der Grundfarbe ziemlich beträchtlich variierend von hellem Weiss bis Schwarzgrau.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg; Friedland; Heiligenbeil; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Marienwerder; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danzig Niederung; Danzig Höhe; Neustadt; Karthaus; Berent; Konitz; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Liviand).

607. L. didymata L. (scabraria Hb.) — Im nördlichen Ostpreussen im Juli bis Mitte August, nicht selten, in Westpreussen anscheinend seltener.

Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Pillkallen; Friedland; Tharau '76; Heiligenbeil; Sorquitten. — Heubude '44; Danzig '69; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

L. cambrica Curt. - (Livland).

608. L. vespertaria Bkh. — Häufig, Ende August und den September hindurch.

Labiau; Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Heiligenbeil, Ludwigsort, Eichholz; Guttstadt; Mohrungen; Bergfriede; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Gora, Alt-Kischau.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

609. L. montanata Bkh. — Sehr häufig; im Juni.

Cranz, Warnicken, Ncuhäuser, Capornsche Heide.
Galtgarben, Wargen, Gross-Raum; Juditten, Königsbg.
Kleinheide; Gauleden, Frisching, Tapiau; Insterbg '51;
Pillkallen; Rastenburg '51; Zehlau-Bruch; Heiligenbeil,
Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap;
Lyck; Willenbg '51. — Graudenz; Münsterwalde '83;
Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. lapponica Stdgr. (Esthland).
- **610. L. suffumata** Hb. Selten, aber Ende April und Anfang Mai an einigen Stellen regelmässig zu finden.

Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Zehlau-Bruch; Ludwigsort; Mohrungen; Gilgenbg; Sorquitten; Neidenbg. — Alt-Kischau.

Pommern, Posen; Kurland, Livland.

611. L. quadrifasciaria Clerck. (undulataria auct., ligustraria Schiff.) — Nicht häufig, Mitte Juni bis Mitte August.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Rastenbg'51; Heiligenbeil, Ludwigsort; Braunsbg; Mohrungen; Sorquitten. — Marienbg; Cadienen; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

612. L. ferrugata Clerck. — Sehr häufig in zwei Generationen, Mai über und Anfang Juni und Ende Juli bis gegen Ende August. Sehr variabel.

Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Drugchnen, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frisching; Insterbg; Launingken; Rastenbg '51; Petershagen; Heiligenbeil, Ludwigsort; Frauenbg; Mohrungen; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Stuhm; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

 ab. spadicearia Bkh. — Selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Rastenbg '49; Wöterkeim; Sorquitten. — Stuhm; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

613. L. unidentaria Hew. — Häufig im Mai und Anfang Juni.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Pillkallen; Johannisbg. — Cadienen; Danzig; Alt-Kischau '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

614. L. pomoeriaria Eversm. (quadrifasciaria Tr., biriviata Bkh.) — Wenig verbreitet, aber stellenweise sehr häufig, Ende April bis gegen Ende Mai; die wesentlich dunklere zweite Generation, als var. aestiva Fuchs unterschieden, Ende Juni und Anfang Juli.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau; Rastenbg '69; Allenstein; Sorquitten; Goldap; Lyck; Neidenbg. — Marienbg; Danzig.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

615. L. designata Rott. (propugnaria Schiff.) — Nicht häufig, Mitte Mai bis gegen Ende Juni und Mitte Juli bis Mitte August.

Cranz, Drugehnen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frisching; Rastenbg '69; Ludwigsort; Sorquitten. — Graudenz '97; Marienbg; Schiewenhorst '44; Danzig. (Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

616. L. vittata Bkh. (*lignata* Hb.) — Selten, Juni und Mitte August bis Anfang September.

Rauschen, Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Johannisbg. — Danzig; Alt-Kischau '81.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

617. L. dilutata Bkh. — Ende September und Oktober nicht selten.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg'69; Heiligenbeil; Osterode; Gilgenbg'69; Ramuck; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Marienbg; Danzig; Karthaus; Gora Kr. Berent; Pr. Stargard; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

- ab. obscurata Stdgr. - (Brandenburg), Posen.

- L autumnata Guenée. (Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Esthland).
- 618. L. caesiata Lang. Sehr selten, bisher im Gebiete nur bei Königsberg gefangen, wo auch ein Exemplar aus Lentz's Sammlung im Zoologischen Museum herstammt; in neuerer Zeit nicht mehr.

? Kurland, (Esthland).

- L. verberata Scop. (rupestrata Schiff.) Vor 1869 in Dammhof gefangen (Grentzenberg), seitdem nicht wieder.
- L. riguata Hb. (? russische Ostseeprovinzen ? sec. Sodoffski).
- 619. L. cuculata Hfn. (sinuata Hb.) Selten; Mitte Juni bis in den September hinein, aber stets nur einzeln.

Cranz; Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Allenstein; Sorquitten; Lyck; Arys. — Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

620. L. galiata Hb. — Selten; Mitte Mai bis August, anscheinend im Süden häufiger.

Cranz, Rauschen; Königsbg, Gr. Lindenau; Pillkallen Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein; Bischdorf; Sorquitten; Arys. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

621. L. rivata Hb. — Nicht häufig, Ende Mai bis Mitte Juni.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Insterbg '69; Bartenstein. — Münsterwalde '83; Elbing; Danzig, Neufahrwasser '69, Ohra '45; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

622. L. sociata Bkh. (alchemillata Hb.) — Häufig, Anfang Mai bis Mitte Juni und Ende Juli bis Ende August.

Tilsit; Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Launingken; Rastenbg; Domnau; Ludwigsort; Frauenbg; Mohrungen; Rothfliess; Cruttinnen; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominter Heide; Lyck; Johannisbg. — Damerau, Kulm; Graudenz; Stuhm; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

623. L. unangulata Hew. — Nicht häufig, Mitte Mai und im Juni.

Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Frisching; Insterbg?; Bartenstein; Schrombehnen, Tharau; Kr. Pr. Holland '69; Sorquitten. — Karthaus (Domisch).

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

624. L. picata Hb. — Ziemlich selten, Ende Juni und Juli.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Rastenbg'69; Allenstein. — Belschwitz; Cadienen; Danzig, Langfuhr'44, Ohra'39.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Livland).

625. L. albicillata L. — Häufig im Juni und Juli. Tilsit; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '51; Friedland, Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Ortelsbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau'81: Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

626. L. lugubrata Stdgr. — Sehr selten, nur bei Rastenburg (Grentzenberg 1869) und bei Elbing (Gauckler) gefangen.

Posen; Livland.

627. L. hastata L. — Nicht selten, Ende Mai bis Mitte Juli.

Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frischingwald; Rastenbg'51; Tharau; Osterode; Allenstein; Lyck; Johannisbg; Willenbg'51. — Marienbg; Löblau'44, Danzig, Langfuhr'44; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, (Livland).

- var. subhastata Nolcken. Pommern, Posen; Livland.
- 628. L. tristata L. Nicht häufig, Anfang Mai bis Anfang Juli und im August.

Rauschen, Neuhäuser, Gross-Raum; Metgethen; Tapiau; Rastenbg'69; Mohrungen; Gilgenbg'69; Allenstein; Bischofsbg: Lyck; Ortelsbg; Neidenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde'83; Danzig; Alt-Kischau. Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

- 629. L. luctuata Hb. Sehr selten, im Mai.
 Rastenbg '49; Tharau; Gilgenbg '69; Rudczanny.
 (Brandenburg), Posen; (Livland).
- 630. L. affinitata Steph. Sehr selten, im Juni. Gross-Raum; Kleinheide. Elbing '69.

 Vor-Pommern; russische Ostseeprovinzen).
- 631. L. alchemillata L. (rivulata Schiff.) Nicht selten, Juli und August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Rastenbg; Mohrungen; Gilgenbg; Sorquitten; Angerbg. — Kulm; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

- L. hydrata Tr. Livland.
- 632. L. unifasciata Hew. Sehr selten, in neuerer Zeit gar nicht, vor 1877 nur bei Tharau und Elbing gefangen (Grentzenberg 1877).

(Brandenburg), Posen; Livland.

- ab. aquilaria H.-Sch. Mit der Stammform bei Tharau. (Insel Oesel).
- 633. L. minorata Tr. Sehr selten, nur bei Gross-Raum (Pietsch) und bei Danzig (Grentzenberg 1869) gefangen.

 Kurland.

634. L. adaequata Bkh. (blandiata Schiff.) — Sehr selten, im Juli.

Gross-Raum; Königsbg '69. — Danzig '69, Langenau'44. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

635. L. albulata Schiff. — Selten, Ende Mai bis

gegen Ende Juni.

Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '51, Heiligelinde; Domnau; Johannisbg; Willenbg '51. — Elbing; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

636. L. testaceata Donov. (sylvata Hb.) — Selten, Ende Mai bis Anfang Juni.

Cranz, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Bischofsbg (v. Woisky). — Neufahrwasser '69.

(Vor-Pommern); Kurland, Livland.

637. L. blomeri Curt. — Sehr selten Ende Juli und August, bisher nur 5 Exemplare im Gebiet gefunden.

Rauschen (Simony); Landsbg (1881 Steiner); Bischdorf (Pietsch); Sorquitten (1901 v. Woisky). — Elbing '69. Livland.

638. L. obliterata Hfn. (hepararia Schiff.) — Ziemlich häufig, Mitte Mai bis Mitte Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Bartenstein; Mohrungen; Sorquitten; Lyck. - Heubude '39; Danzig, Oliva; Zoppot; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

639. L. luteata Schiff. — Nicht selten; Juni bis Mitte Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Frisching; Rastenbg '69; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck. — Marienbg; Elbing; Steegen '89, Heubude '44; Neufahrwasser '69, Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); (Livland).

640. L. flavofasciata Thunb. (decolorata Hb.) — Nicht häufig; Juni und Juli.

Brüsterort; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Heiligenbeil; Mohrungen. — Graudenz; Rosenbg; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Esthland).

641. L. bilineata L. — Mitte Juni bis Mitte August alljährlich gemein.

> Nidden; Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg'51; Beynuhnen; Rastenbg'51; Bartenstein; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Frauenbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bergenthal; Warpuhnen, Sorquitten; Lötzen; Goldap; Lyck; Arys.—Kulm; Graudenz; Münsterwalde'83, Marien-werder; Rehhof; Marienbg; Cadienen; Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

642. L. sordidata F. (elutata Hb.) — Häufig, in verschiedensten Farben, Mitte Juli bis Anfang September.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Rastenbg '59; Bartenstein; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Ganglau; Sorquitten; Lyck.— Marienbg; Danzig; Zoppot.

(Vor-Pommern); Livland.

- ab. fuscoundata Donov. - Bei Metgethen und Tapiau gefangen.

- ab. infuscata Stdgr. Bei Metgethen unter den gewöhnlichen Exemplaren.
- 643. L. autumnalis Ström. (trifasciata Bkh., impluviata Hb.) — Häufig, Mitte Mai bis in den Juli hinein.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Sorquitten; Johannisbg. - Marienbg; Danzig; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Livland).

644. L. capitata H.-Sch. (balsaminata Freyer) -Selten, Juni und Anfang Juli, eine zweite Generation (Draudt) im August.

> Gross-Raum; Königsbg, Steinbeck; Tapiau, Frisching; Norkitten '55. — Ohra '69

> > Pommern; Kurland, Livland.

645. L. silaceata Hb. — Selten, aber immerhin häufiger als die vorige Art, ebenfalls in zwei Generationen, etwas früher.

Cranz, Warnicken, Dammhof; Königsbg '69, Löwenhagen; Insterbg '69; Rastenbg '69; Tharau; Sorquitten. — Danzig '69.

(Vor-Pommern; Ins. Oesel).

- var. deflavata Stdgr. Von Maey bei Königsberg gefangen.
- 646. L. corylata Thunb. (ruptata Hb.) Nicht selten in Wäldern mit feuchtem Boden; Ende Mai bis Anfang Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Insterbg; Rastenbg 51; Zehlau-Bruch; Heiligenbeil; Saalfeld 51; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Ohra '44; Karthaus; Alt-Kischau '81.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Livland.

- 647. L. badiata Hb. Sehr selten, im April. Königsbg. — Marienbg; Danzig '69, Langenau '44. (Vor-Pommern).
- 648. L. berberata Schiff. Selten, fast nur im Westen des Gebietes gefunden, in zwei Generationen, Mai und August.

Königsbg (Mus.); Sorquitten (v. Woisky 1901). — Graudenz; Freystadt; Marienbg; Danzig; Zoppot. (Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostsee-

provinzen).

649. L. nigrofasciaria Göze. — Sehr selten, im Gebiet erst neuerdings aufgefunden, in Westpreussen noch gar nicht; im Mai.

Gross-Raum (Unterberger); Bischdorf (Pietsch); Sorquitten (v. Woisky).

(Russische Ostseeprovinzen).

650. L. rubidata F. — Sehr selten.

Königsbg (Mus.); Rastenbg '49; Gilgenbg '69; Sorquitten (v. Woisky 1901). — Marienbg (Weiss 1890); Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

651. L. comitata L. (chenopodiata L.) — Häufig, namentlich im Süden und Westen des Gebietes, Mitte Juli bis Mitte August.

Cranz, Rauschen; Königsberg, Kalgen; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg; Domnau; Bladiau; Mohrungen; Gilgenbg; Bischofsbg, Bergenthal; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Kulm; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

652. L. sagittata F. — Sehr selten, Ende Juli und Anfang August; in Westpreussen seit 1853 nicht mehr beobachtet.

Cranz, Warnicken; Kleinheide, Löwenhagen, Mahnsfeld. — Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Asthena Hb.

653. A. candidata Schiff. — Nicht häufig, Mitte Mai bis Mitte Juni.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide; Insterbg'51; Rastenbg'51; Sorquitten; Lyck. — Marienbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Tephroclystia Hb.

654. T. oblongata Thunb. (centaureata F.) — In zwei Generationen häufig, Mitte Mai bis Ende Juni und Ende Juli und August.

Cranz, Warnicken, Gr. Kuhren, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Gumbinnen; Darkehmen; Rastenbg'49; Heiligenbeil; Gilgenbg'69; Sorquitten, Rudczanny; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

- 655. T. linariata F. Im Juli, selten. Cranz; Königsbg; Sorquitten. — Danzig, Oliva'77. (Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.
- 656. T. pyreneata Mab. (digitaliata Dietze). Die Raupe wurde vor 1877 von Grentzenberg sehr zahlreich bei Oliva und Zoppot auf Digitalis ambigua gefunden und der Schmetterling daraus erzogen. Neuere Angaben fehlen.
- 657. T. irriguata Hb. "Von Herrn v. Tiedemann ein Exemplar bei Danzig gefangen" (Grentzenberg 1877), seitdem nie wieder. Die Angabe für Graudenz, "Stett. Ent. Ztg." 1897, hat Riesen brieflich als irrtümlich zurückgenommen.
- 658. T. pusillata F. (subumbrata Hb.) Ende April bis Anfang Juni in Nadelwäldern häufig.

 Neuhäuser, Capornsche Heide, Drugehnen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Gauleden, Frisching, Tapiau; Rastenbg '49; Bartenstein; Allenstein; Bischdorf; Sorquitten. Danzig; Jastrow. (Pommern), Posen; Livland.
- 659. T. conterminata Zell. Selten, im Mai. Draudt jun. erzog 1900 die bisher unbekannte

Raupe aus Eiern, die ein bei Metgethen erbeutetes Weibchen ablegte, und gab die erste Beschreibung.*)

Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Zehlau-Bruch, Klingenbg '69; Tharau. — Danzig '51.

Livland.

660. T. indigata Hb. — Selten, Ende Mai und Juni, Riesen verzeichnet noch ein Stück vom 3. VIII. Draudt jun. erkannte neuerdings in den auf unseren Torfmooren fliegenden Stücken eine von ihm im folgenden beschriebene eigene Lokalform, und es ist nun nicht völlig sicher, zu welcher von beiden die hier zu nennenden Fundorte gehören. Zweifellos kommt aber auch die typische rötliche Form im Gebiete vor, denn Grentzenberg kennt sie und unterscheidet auch schon von ihr die gleich zu beschreibende grauere Form ('77).

Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau. — Graudenz.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

var. turfosata Draudt nov. var.**) Durchschnittlich etwas kleiner und gedrungener als T. indigata Hb., Flügelform breiter, die Spitze nicht so weit vorgezogen und mehr abgerundet, der Saum nicht so schräg und etwas bauchiger; dadurch rundflügeliger erscheinend. Nicht glattschuppig und glänzend wie T. indigata, sondern grob mit hellen und dunkeln Schuppen bestreut, wodurch die Flügelfläche rauh und körnig erscheint. Grundfarbe aschgrau mit leicht bräunlichem Ton bis silberig schiefergrau (etwa wie T. euphrasiata H.-Sch.). Zeichnung durchweg schärfer ausgesprochen als bei der Stammform. Alle Querstreifen beginnen am Vorderrand mit deutlich markierten schwarzen Flecken, die in etwas aufgehelltem Grunde stehen und dadurch noch schärfer hervortreten. Deutlich ist die scharf gezackte helle Wellenlinie, ähnlich wie bei T. distinctaria H.-Sch., mit der sich die Varietät überhaupt fast besser vergleichen lässt, als mit T. indigata Hb. Hinterflügel deutlich gezeichnet.

Ein etwas abweichendes Q (von v. Woisky bei seinem Gute Allmoyen bei Sorquitten gefangen) ist von dunklerer Grundfärbung, etwa wie T. extraversaria H.-Sch.; die Querstreifen sind noch schärfer und stärker als bei allen andern vorliegenden Stücken. Die äussere der das Mittelfeld begrenzenden Querlinien ist nach innen bindenartig verdunkelt und hier auf den Rippen mit scharfen schwarzen Zähnchen besetzt, wie bei T. dodoneata Guenée. Andeutung dieser Schwärzung findet sich übrigens bei den meisten Exemplaren.

*) M. Draudt. Die Raupe von Eupithecia conterminata Z. in "Iris". Deutsche Entomologische Zeitschrift, Lepidopterologische Hefte, Bd. XIII 1900 p. 328—331.

**) Ich möchte an dieser Stelle meinem verehrten Kollegen

Draudt noch besonderen Dank aussprechen für die freundliche Hergabe einer Originalbeschreibung, sowie für freundliche Unterstützung in der schwierigen Gattung Tephroclystia überhaupt.

Diese Varietät fliegt auf den Mooren Ostpreussens im Mai. — Die Raupe findet man im Juni bis Anfang Juli an den Blüten der Moorkiefer, Pinus silvestris L. b. turfosa, sie ist von der indigata-Raupe nicht zu unterscheiden, aber an die Moorkiefer gebunden; bei Fütterung mit gewöhnlicher Kiefer gingen die Raupen zu

Cranz (Draudt), Gross-Raum (Draudt); Tharau (Kuwert sec. Grentzenberg '77); Sorquitten (Q v.

Woisky).

661. T. abietaria Göze (strobilata Bkh.)*) — Nicht häufig, im Mai und Juni.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Insterbg '69. — (Vor-Pommern); Livland.

662. T. togata Hb.*) — Nicht häufig, im Juni und Anfang Juli.

> Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Mohrungen; Sorquitten. — Danzig.

> > (Vor-Pommern); Livland.

663. T. insigniata Hb. (consignata Bkh.) — Sehr selten und stets nur in ganz vereinzelten Exemplaren gefangen; im Mai.

Könisbg'69; Rastenbg (Mus.). — Graudenz; Danzig'69. (Pommern).

664. T. venosata F. — Im Süden und Westen des Gebietes an einigen wenigen Stellen nicht selten, im Juli.

Rastenbg (Mus.); Heiligenbeil; Mohrungen; Sorquitten. — Graudenz; Danzig '69.

Pommern, Posen; Kurland, Livland.

- T. egenaria H.-Sch. (Livland.**)
- 665. T. pimpinellata Hb. Ziemlich häufig; im Juli, Cranz; Königsbg; Tapiau; Bartenstein; Heiligenbeil. — Danzig; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

- T. expallidata Guenée. Livland.
- 666. T. assimilata Guenée. In zwei Generationen in unsern feuchten Erlenbrüchern, die vielfach stark mit Hopfen durchwachsen sind. Bisher nur von Draudt jun. bei Warnicken und Neuhäuser und von v. Woisky bei Sorquitten aufgefunden.

(Vor-Pommern); Livland.

667. T. absinthiata Clerck. — Ziemlich häufig, Ende Mai, 20. Juli (Riesen).

*) Ich richte mich in der Nomenclatur dieser beiden Arten nur des engen Anschlusses an dessen Nomenclatur wegen genau nach Staudinger-Rebel; neuere Untersuchungen (Dietze in: "Iris" XIV p. 159) haben nachgewiesen, dass die echte abietaria Göze, der auch dieser Name zukommt, unsere "togata Hb." ist, sodass dann der "abietaria auctorum", unserer No. 661, strobilata Bkh., Hb. als giltiger Name zukäme!

Staudinger-Rebel, Katalog 1901 p. 311, auch in

Draudts Sammlung.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg'49; Gilgenby '69; Sorquitten, Cruttinnen. — Heubude; Danzig. (Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostsee-

668. T. goossensiata Mab. — Hierher gehören die Raupen auf Calluna vulgaris L., die Grentzenberg erwähnt. Die sonst seltene Art ist bei uns stellenweise häufig, namentlich die Raupe im Oktober auf Heidekraut.

Cranz (Draudt).

669. T. denotata Hb. (campanulata H.-Sch.). — Selten, Ende Juni an wenigen Orten. Stücke, welche Draudt jun, aus den Blüten von Campanula trachelium erzog, nähern sich in ihrer grauschwarzen Grundfarbe der ab. atraria H.-Sch.

Cranz, Warnicken; Königsbg. — Christburg '77. (Vor-Pommern.)

670. T. actaeata Walderdorff. — Diese Art wurde, schon bevor sie aus Regensburg als neu beschrieben wurde, 1866 von Bail als Raupe auf Actaea spicata L. im Walde von Gute-Herberge bei Danzig entdeckt und der Schmetterling an Speyer gesandt, der die ursprünglich für T. trisignaria H.-Sch. gehaltene Art erst im Oktober 1869 publizierte, nachdem sie im Juni desselben Jahres von Walderdorff an anderer Stelle mit demselben Namen benannt war. — Mit der Nahrungspflanze weit verbreitet, wohl weiter als bisher bekannt und, wo Actaea spicata L. wächst, wohl nirgends selten, im Juli.

Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg. — Graudenz; Danzig, Gute-Herberge. (Vor-Pommern.)

- 671. T. albipunctata Hew. (tripunctaria H.-Sch.) Wurde 1899 von Draudt jun. aus Raupen erzogen, die in Cranz und Gross-Raum gesammelt waren. Früher nur vor 1869 von Sauter in einem Exemplar bei Königsberg gefangen. (Brandenburg), Posen; Livland.
- 672. T. vulgata Hew. Nicht selten, stellenweise häufig, Ende Mai und den Juni über.

Cranz, Neuhäuser, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Domnau; Heiligenbeil; Gilgenbg'69; Sorquitten. — Graudenz; Danzig, Ohra'69. (Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

- 673. T. virgaureata Doubl. (offirmata R. Grentzenberg). - Neuerdings von Draudt jun. aus Raupen, die in Cranz und Gross-Raum gesammelt wurden, erzogen. Früher nur 1859 und 1860 bei Danzig beobachtet.
- 674. T. trisignaria H.-Sch. Selten, im Juni und Anfang Juli.

Cranz, Gross-Raum; Tharau. — Oliva '77; Zoppot '77. (Ins. Wollin, Brandenburg), Posen; Livland.

T. lariciata Freyer. — Seit Grentzenberg's Angabe, dass die Raupen 1873 und 1874 im September auf Pinus larix bei Schiewenhorst und Langfuhr sehr verbreitet beobachtet wurden, nicht wieder gefunden.

675. T. castigata Hb. — Nicht selten, Ende Mai bis in den Juli hinein.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Heiligenbeil; Gilgenbg'69; Sorquitten. — Danzig.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

676. T. subnotata Hb. — Nicht selten, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Medenau, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Kalgen; Pillkallen; Tharau; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Poscn; Livland.

T. veratraria H.-Sch. Livland.

677. T. helveticaria Bsd. — Selten, nur bei Metgethen, Königsberg und bei Danzig gefangen, Anfang Juni.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

- ab. arceuthata Freyer (intricata Zett.). Von Draudt jun. im Juni bei Metgethen gefangen; früher nur "bei Danzig ein Exemplar aus einer im Herbst an Juniperus communis gefundenen Raupe 24.5., Königsberg." (Grentzenberg 1869.)

 (Brandenburg). Posen; Livland.
- 678. T. cauchyata Dup. Bisher nur von Maey bei Königsberg gefunden.
- 679. T. satyrata Hb. Nicht selten, im Mai und Anfang Juni.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg'69; Tapiau; Insterbg'69; Heiligenbeil; Allenstein, Ramuck; Sorquitten. — Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

T. silenata Standfuss. - Posen.

680. T. succenturiata L. Häufig, Mitte Juli bis gegen Ende August.

Cranz, Neuhäuser; Königsbg; Tapiau; Rastenbg'69; Heiligenbeil; Gilgenbg'69; Sorquitten. — Damerau, Kulm; Marienbg; Danzig; Zoppot; Lonsk'01.

 $(\textit{Vor-Pommern}, \; \textit{Brandenburg}), \; \textit{Posen}; \; \textit{Kurland}, \\ \textit{Livland}.$

— var. subfulvata Hew. — Ebenso.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Medenau, Dammhof; Bergenthal; Sorquitten. — Damerau Kr. Kulm; Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

ab. oxydata Tr. — Seltener als die eben genannte Form.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg '69; Rastenbg '69; Sorquitten. — Danzig '69; (? Alt-Kischau '01.)

(Pommern, Brandenburg.)

- T. millefoliata Roessler. Bisher im Gebiete nur ein einziges Stück, am 10. 6. 1872 von Kuwert bei Tharau (Wernsdorf) gefangen. (Grentzenberg 1877.)
- **681. T. scabiosata** Bkh. (piperata Steph., obrutaria H.-Sch.). Selten, im Juni.

Dammhof; Königsbg '69; Bartenstein; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

682. T. plumbeolata Hew. (isogrammata Tr. nec H.-Sch., begrandaria Bsd., valerianata Fisch.-Rössl.) — Nicht selten, im Juni und Juli.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tharau. — Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland.)

683. T. immundata Zell. (argillacearia H.-Sch.). — Die Raupe war 1899 bei Warnicken in den Beeren von Actaea spicata L. zahlreich anzutreffen (Draudt). Im Zoologischen Museum zu Königsberg Exemplare mit der Bezeichnung "Königsberg". In Westpreussen seit 1853 nicht mehr beobachtet, früher bei Danzig.

(Russische Ostseeprovinzen.)

684. T. valerianata Hb. — Selten, im Juni; in Westpreussen ebenfalls seit 1853 nicht mehr beobachtet.

Gross-Raum; Tharau'77. — Danzig'69. (Vor-Pommern), Posen; Livland.

685. T. pygmaeata Hb. — Im Mai und Juni 1899 von Draudt jun. bei Gross-Raum gefangen.

Die alte, von Schmidt 1844 wiederholte Angabe v. Siebold's 1835 für Danzig war irrig, es handelte sich, wie v. Siebold selbst 1851 berichtigt, um *T. plumbeolata* Hew. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

686. T. tenuiata Hb. (inturbaria Freyer.) — Sehr selten; im Juli.

Neukuhren, Dammhof (Mus.); Königsb
g '69; Domnau (Mus.). — Danzig '69, Oliva '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

T. subciliata Guenée. — Livland.

687. T. nanata Hb. — Selten, im Mai und August. Königsbg; Sorquitten. — Graudenz; Münsterwalde '83; Heubude '69; Danzig '69; Hela '88.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- T. hyperboreata Stdgr. (Vor-Pommern); Livland.
- 688. T. innotata Hfn. Häufig, im Mai und August.
 Cranz, Rauschen, Warnicken; Königsbg, Arnau;
 Rastenbg; Bartenstein; Heiligenbeil; Gilgenbg'69; Sorquitten; Lyck. Graudenz; Marienbg; Danzig; Jastrow.

 Pommern, (Brandenburg), Posen; Riga.
- var. tamarisciata Stdgr. Vor 1869 von Grentzenberg bei Danzig erzogen, auch vor einigen Jahren von v. Woisky in Ostpreussen (genauere Angabe fehlt) gefunden.

 (Brandenburg.)
- var. fraxinata Crewe. Selten, nur von Draudt jun. bei Cranz und Maey bei Königsberg gefangen, sowie vor 1877 von Grentzenberg aus bei Heubude gefundenen Raupen erzogen.
 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 689. T. abbreviata Steph. Von Pietsch bei Königsberg gefunden.

(Vor-Pommern.)

690. T. dodonaeata Guenée. — (Die Angaben über Vorkommen in den Nachbargebieten beziehen sich wahrscheinlich auch auf die Varietät.)

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

 var. quercifoliata Bang-Haas. — Ende Mai 1902 von Draudt jun. bei Gross-Raum gefangen.

691. T. exiguata Hb. — Selten, Anfang Juni. Was v. Siebold 1841 als Acidalia exiguata aufgeführt hatte, hat er selbst 1851 als zu Chloroclystis rectangulata L. gehörig erklärt.

Gross-Raum; Tapiau; Sorquitten. — Danzig. (Pommern); Livland.

692. T. sinuosaria Eversm. — Dieses urspünglich nur aus Irkutsk bekannte Tier, das nach einer Aeusserung Püngeler's (Aachen) "mächtig nach Westen vorzurücken scheint", (brieflich an Draudt jun.) wurde 1902 von Herrn v. Woisky bei Sorquitten als erstem Fundort in Deutschland gefangen.

Livland.

693. T. lanceata Hb. — Nicht selten, wo sie überhaupt vorkommt; Ende März bis gegen Ende Mai.

Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Steinbeck; Landsbg; Bischofsbg; Sorquitten.

(Pommern); Livland.

694. T. sobrinata Hb. — Nicht selten, im Mai (Riesen) und im August.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Gilgenbg; Sorquitten. — Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

T. pumilata Hb. - Livland.

Chloroclystis Hb.

- 695. C. coronata Hb. Die beiden vor 1869 von Sauter bei Klingenberg (Pohiebels) gefangenen Exemplare stecken in der Sammlung des Zoologischen Museums zu Königsberg. Seitdem nur noch ein Exemplar vor 1877 bei Tharau gefangen (Grentzenberg 1877).
- 696. C. rectangulata L. Häufig, im Juni und Juli, sehr variabel.

Cranz, Wargen; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Bischofsbg; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- ab. subaerata Hb. Von Neukuhren, Sorquitten und Zoppot verzeichnet.
- ab. cydoniata Bkh. Bei Zoppot gefangen.
- 697. C. debiliata Hb. Nicht häufig, Mitte Juni bis Ende Juli.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg; Heiligenbeil. — Danzig.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

war. griseata Stdgr. — Draudt jun. schreibt mir: Die hiesigen auf Mooren an Vaccinium uliginosum L. lebenden Raupen ergaben durchweg kleine ganz graue Stücke, sind also zu var. griseata zu ziehen. Im Katalog giebt Staudinger nur Ussuri als Fundort an, sagt aber im Gegensatz dazu in einer Arbeit über die Geometriden des Amurgebietes*), dass ähnliche graue Stücke überall vorkommen; jedenfalls verdient diese graue, sich oft wiederholende Form als var. griseata einen Namen weit eher, als z. B. die 3 Farbenvarietäten der nahestehenden C. rectangulata L."

Collix Guenée.

698. C. sparsata Tr. — Nicht selten, Mitte Juni bis Mitte Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69, Löwenhagen; Lyck. — Pröbbernau '69: Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Phibalapteryx Steph.

699. P. polygrammata Bkh. — Sehr selten, das 1877 von Grentzenberg erwähnte, von Sauter bei Klingenberg gefangene Exemplar befindet sich in der Sammlung des Zoologischen Museums. Ein zweites Exemplar fing Pietsch im August 1893 in Masuren.

Die Art war schon 1841 von v. Siebold als preussisch ohne genauere Angabe genannt, von Schmidt 1851 wurde diese Angabe mit einem Fragezeichen versehen und später die Art ganz weggelassen.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

- var. coniunctaria Led. - Posen.

700. P. aquata Hb. — Die Art wurde im Gebiete bisher nur an einer Stelle, dort aber regelmässig, wenn auch nicht häufig, aufgefunden: Ende Juli und Anfang August bei Graudenz. (Riesen '97; v. Witzleben).

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

P. vitalbata Hb. - Posen; Livland.

P. tersata Hb. — "Sehr selten in Oliva 27. 5. bis 26. 6." (Grentzenberg 1869). Seitdem nicht wieder gefangen.

Pommern, Posen; Livland.

Orthostixinae.

Epirranthis pulverata Thunb. (diversata Schiff.) — "Nur einmal vor 1851 in einem Exemplar bei Danzig" (Grentzenberg 1869). Schmidt giebt 1844 als genaueren Fundort Oliva an. Seitdem nie wieder gefangen.

Kowno, Kurland, Livland.

Boarmiinae.

Arichanna Moore.

701. A. melanaria L. — Häufig in sumpfigen Wäldern und auf Brüchern, im Juli, gelegentlich

^{*) &}quot;Iris" X. p. 110.

auch schon Ende Juni oder erst Anfang August,

je nach den Niederschlagsmengen.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbe '51; Zehlau-Bruch; Mohrungen, Saalfeld '51; Osterode; Lyck; Arys, Johannisbe; Neidenbe. — Graudenz; Steegen '89, Kahlbe, Heubude '39; Danzig, Löblau '44; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau;

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland,

Livland.

Abraxas Leach.

702. A. grossulariata L. — Häufig und bisweilen selbst schädlich, Mitte Juli bis Anfang September, in Gärten und Laubwäldern; am Licht. Eine ziemlich variable Art, bei der namentlich die schwarzen Zeichnungen in ihrer Ausdehnung sehr grossen Schwankungen unterworfen sind.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Brandenbg; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten, Sensby; Lötzen; Angerby; Goldap; Lyck; Arys, Johannisby; Ortelsby, Willenby; Neidenby. — Kulm; Graudenz; Marienby; Elbing; Kahlby; Danziy, Langfuhr; Karthaus;

Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. flavofasciata v. Hoyningen-Huene*). — Von Kopetsch neben einigen andern sehr extremen Aberrationen erzogen.

703. A. sylvata Scop. (ulmaria F.) — Nicht häufig, aber ziemlich allgemein verbreitet, im Juni und Juli.

Memel; Ober-Eisseln; Rauschen, Warnicken, Fischhausen, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Arnau, Löwenhagen; Tapiau, Wchlau; Beynuhnen; Rastenbg '69; Bartenstein; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Ramuck; Bergenthal. — Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig, Ohra '92; Seeresen '92; Alt-Kischau '01; Konitz; Lecters

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

704. A. marginata L. — Sehr häufig, Ende Mai bis Anfang August; in der Ausbreitung der

schwarzen Zeichnung sehr variierend.
Tilsit; Cranz, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbeg, Kleinheide, Arnau; Tapiau; Insterbeg; Darkehmen; Rastenbeg'51; Heiligenbeil; Mohrungen, Saalfeld'51; Osterode; Bergenthal; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Thorn; Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. pollutaria Hb. — Selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

Königsberg. — Danzig.

Livland.

- ab. nigrofasciata Schoyen. - (Livland).

705. A. adustata Schiff. — Nicht häufig in zwei Generationen, Ende April bis Mitte Juni und Juli und August.

*) Stettin. ent. Ztg. 1901 p. 158 und Berlin. ent. Zschr. 1901 Taf. 6 f. 10.

Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg; Rastenbg '69; Domnau; Allenstein; Sorquitten. — Thorn 69; Kulm; Graudenz; Belschwitz; Kahlbg '97; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Bapta Steph.

706. B. bimaculata F. (taminaria Hb.) — Nicht häufig, im Mai und Juni.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Arnau, Löwenhagen; Rastenbg; Osterode; Sorquitten; Johannisbg. - Marienbg; Elbing '69; Kahlbg '97; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

707. B. temerata Hb. — Ziemlich häufig, im Mai und Juni.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Ludwigsort; Osterode; Allenstein; Goldap. — Danzig, Oliva '45; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Stegania cararia Hb. - Posen.

Deilinia (Hb.) Hampson (Cabera Tr.)

708. D. pusaria L. — Nicht selten, im südlichen Ostpreussen und in Westpreussen sogar häufig; im Mai und Juni und im Juli und August.

Memel 1800; Tilsit; Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Goldap; Lyck; Gr. Turoscheln, Johannisbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langfuhr, Brösen '94; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

709. D. exanthemata Scop. — Häufig, anscheinend im nördlichen Ostpreussen häufiger als im südlichen und in Westpreussen; Juni und Anfang Juli; August.

> Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Arnau; Tapiau, Frischingwald; Insterbg; Rastenbg'51; Bartenstein, Friedland; Heiligenbeil; Osterode; Goldap; Lyck. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

- ab. unicolorata Teich. - Livland.

Numeria Dup.

710. N. pulveraria L. — Nicht selten, im Juni.

Mehlauken; Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg, Neuhausen, Arnau; Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Kahlbg '97; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gour. Suwalki, Livland.

Ellopia Dup.

711. E. prosapiaria L. (fasciaria Schiff.) — Häufig in Kieferwäldern; Juli und August.

Rauschen, Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterby '51; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Ludwigsort; Braunsbg '51, Frauenbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Warpuhnen; Goldap; Johannisbg. — Kr. Rosenbg; Kahlbg, Steegen '89, Heubude '44; Danzig, Löblau '43, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

— ab. manitiaria H.-Sch. — Posen.

ab. prasinaria Hb. - Von Klupsz 1849 ohne nähere Angabe als preussisch aufgezählt, wohl irrtümlich. Posen; Livland.

Metrocampa Latr.

712. M. margaritaria L. — Selten, Mitte Juli bis

Mitte August; am Licht.

Cranz, Rauschen; Mohrungen. — Elbing '69, Cadienen; Danzig, Löblau '44, Langfuhr '44; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

Ennomos Tr. (Eugonia Hb.)

713. E. autumnaria Wernb. (alniaria Esp.) Häufig, im September und Anfang Oktober.

Memel; Tilsit; Cranz; Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde'83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau'01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

(Livland).

714. E. quercinaria Hfn. (angularia Bkh.) — Nicht selten, in Westpreussen häufig in Laubwäldern; Ende Juli bis Anfang Oktober.

Cranz, Warnicken; Königsbg; Insterbg '69; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Goldap; Arys. — Danzig; Zoppot;

Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

- ab. infuscata Stdgr. Unter den gewöhnlichen Exemplaren. — Jastrow.
- ab. carpinaria Hb. Selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

Königsbg; Tapiau; Domnau. — Danzig. (Brandenburg.)

715. E. alniaria L. (tiliaria Bkh.) — Nicht selten, Mitte August bis in den Oktober hinein.

> Tilsit; Cranz, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Osterode; Lyck; Arys. — Danzig Langenau '69; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

716. E. fuscantaria Hew. — Nicht häufig, Mitte

August bis Oktober.

Cranz; Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Osterode; Sorquitten; Johannisbg. — Zoppot. (Brandenburg), Posen; Livland.

717. E. erosaria Bkh. — Nicht häufig, Anfang

August bis Anfang Oktober.

Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Insterbg '69; Rastenbg '69; Ostcrode, Gilgenbg '69; Sorquitten, Cruttinnen; Lyck; Johannisbg; Neidenbg. — Graudenz; Danzig. (Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

— ab. tiliaria Hb. (quercinaria Bkh.) — Selten. Neuhäuser (Maey). — Oliva '39. (Brandenburg).

Selenia Hb.

718. S. bilunaria Esp. (illunaria Hb.) — Nicht selten, im Mai und als ab. iuliaria Hew. unterschiedene, spärlichere zweite Generation Ende Juli bis Mitte August.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg'69; Mohrungen; Gilgenbg'69; Bischdorf; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Löblau'43, Langenau'39; Lonsk'01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

719. S. Iunaria Schiff. — Sehr selten; im Mai. Cranz; Königsbg '69; Insterbg '69. — Danzig, Langenau '69. (Vor-Pommern); Livland.

ab. delunaria Hb. — Von Weiss 1890 bei Marienburg gefangen.

720. S. tetralunaria Hfn. (illustraria Hb.) — Nicht selten, Ende April bis Mitte Mai und (als ab. aestiva Stdgr. besonders benannt) im Juli und Anfang August.

Cranz, Capornsche Heide, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kalgen, Kleinheide; Tapiau; Rastenbg '69; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Neiden-

bg. — Graudenz; Danzig '69; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland,

Hygrochroa Hb. (Pericallia Steph.)

721. H. syringaria L. — Selten, im Juni.

Königsby '69; Wehlau, Tapiau; Insterby '69; Rastenby '69; Zehlau-Bruch; Angerby. — Graudenz; Danzig '69. (Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Gonodontis Hb. (Odontopera Steph.)

722. G. bidentata Clerck (dentaria Hb.) — Ziemlich

häufig, im Mai und Juni.

Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Bartenstein, Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Bischofsbg; Goldap. — Graudenz; Marienbg; Kahlbg '97; Danzig, Löblau '43; Karthaus. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

Himera Dup.

723. H. pennaria L. — Nicht selten, Ende September und im Oktober.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Domnau; Mohrungen; Sorquitten. — Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Crocallis Tr.

724. C. elinguaria L. — Nicht selten, Ende Juli bis gegen Ende August.

Memel; Rauschen, Cranz, Gross Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg '69; Bischofsbg; Sorquitten, Rudczanny; Johannisbg. -Belschwitz; Kahlbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Angerona Dup.

725. A. prunaria L. — In Wäldern mit feuchtem Boden im Juni und Juli häufig.

Schwarzort; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau, Goldbach; Insterbg; Rastenbg'51; Zehlau-Bruch; Tharau, Pr. Eylau; Brandenbg, Ludwigsort; Saalfeld'51; Mohrungen, Osterode; Allenstein, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg'51; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde'83; Stuhm; Kahlbg'97; Danzig, Löblau'43, Oliva'43; Karthaus; Alt-Kischau'01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. sordiata Füssl. (corylaria Thunb.) — Nicht selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Tapiau; Rastenbg; Saalfeld, Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap; Neidenbg. — Danzig, Löblau '44, Oliva '45.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostsceprovinzen).

Urapteryx Leach.

726. U. sambucaria L. - Nicht ganz selten, im Juli, an Köder und Licht.

Caymen; Cranz, Rauschen, Dammhof; Königsbg; Insterbg '59, Brödlauken; Rastenbg '69; Bartenstein; Bladiau; Döbern; Mohrungen; Allenstein; Sorquitten. Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig '69; Zoppot; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen: Kurland.

Eurymene Dup.

727. E. dolabraria L. — Nicht selten, Mitte Mai bis Anfang Juli.

Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Arnau, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '69; Pillkallen; Rastenbg '69; Bartenstein, Domnau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Lyck; Ortelsbg, Willenbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Sagorsch; Karthaus; Alt-Kischau '01; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Riga.

Opisthograptis Hb. (Rumia Dup.)

728. 0. luteolata L. (crataegata L.) — Nicht selten, im Mai und Juni.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Goldbach; Insterbg'51; Rastenbg'51; Domnau; Bladiau; Braunsbg; Mohrungen; Sorquitten; Goldap; Willenbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Epione Dup.

729. E. apiciaria Schiff. — Häufig, Mitte Juli bis Ende August, gelegentlich noch im September; am Licht.

Tilsit '51; Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Inster 51; Cranz, Gross-Ratin, Rolingsog, Tapiau, Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau: Heiligenbeil; Mohrungen; Bischdorf; Angerbg; Lyck '69; Arys, Johannisbg; Willenbg, Kobulten. — Thorn '51; Kulm; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig '69; Seeresen '92.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

730. E. parallelaria Schiff. (vespertaria L.) — Selten, im Juli.

Cranz, Warnicken; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frischingwald; Insterbg '51; Rastenbg '51. — Marienbg; Danzig; Zoppot '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Livland.

731. E. advenaria Hb. — Häufig, Ende Mai bis Anfang Juli.

Cranz, Galtgarben, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Ludwigsort; Osterode; Sorquitten; Lyck; Willenbg '51. — Münsterwalde '83; Marienbg; Kahlbg '97; Danzig; Karthaus; Jastrow

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Hypoplectis Hb.

732. H. adspersaria Hb. — Im Gebiete bisher nur bei Allenstein gefangen, wo auch die Exemplare im Zoologischen Museum herstammen; in neuerer Zeit nicht mehr beobachtet. Fliegt im Mai. (Livland.)

Venilia Dup.

733. V. macularia L. — Häufig, Ende Mai und im Juni. Ein auffallend hell gelbes of fing Draudt bei Gross-Raum.

Memel '1800; Tilsit; Cranz, Powayen, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau, Frisching; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein, Friedland; Braunsbg '51; Mohrungen. Saalfeld '51; Liebemühl; Sorquitten; Ortelsbg; Neidenbg. — Elbing; Danzig; Schöneck '51.

Posen; (russische Ostseeprovinzen).

Semiothisa Hb. (Macaria Curt.)

734. S. notata L. — Häufig, Mitte Mai bis Anfang Juli in Laubwäldern.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Gauleden, Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Marienbg; Kahlbg '97; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

735. S. alternaria Hb. — Nicht selten, Ende Mai bis Mitte Juli.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Palmnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck. — Elbing '69; Danzig; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

736. S. signaria Hb. — Nicht selten, im Juni.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Frisching; Rastenbg '69; Braunsbg '69; Mohrungen; Lyck. — Kulm; Marienbg; Danzig.

Livland.

737. S. liturata Clerck. — Sehr häufig, erste Hälfte Mai bis Anfang Juli und Ende August bis An-

fang September.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Powayen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Ortelsbg; Neidenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Kahlbg '97, Heubude '39; Danzig, Löblau '44, Oliva; Hela '88; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Hibernia Latr.

738. H. rupicapraria Hb. — Sehr selten, nur von Sauter bei Löwenhagen und früher bei Danzig gefangen. Die Notiz 1887, dass er die Art bei Königsberg gefunden habe, hat Riesen selbst 1891 zurückgenommen.

(Vor-Pommern).

739. H. leucophaearia Schiff. — Nicht selten, im

März und April.

Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Arnau; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Willenbg. — Danzig, Langfuhr, Oliva.

(Vor-Pommern, Brandenburg). Posen.

ab. marmorinaria Esp. — (Vor-Pommern, Brandenburg).

740. H. aurantiaria Esp. — Nicht selten, im Oktober.

Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg'69; Sorquitten; Willenbg'69.—Marienbg; Danzig, Löblau'44, Langenau'44.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, Livland.

741. H. marginaria Bkh. (progemmaria Hb.) — Nicht selten, März und April, bisweilen noch im Mai.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Sadlowo; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Langfuhr.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (? russische Ostseeprovinzen?)

742. H. defoliaria Clerck. — Häufig, Mitte September bis Oktober; sehr stark variierend; kommt auch an den Köder.

Memel; Cranz, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Gumbinnen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Osterode; Allenstein, Kudippen; Sorquitten; Goldap. — Marienbg; Danzig; Karthaus; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland.)

— **ab. holmgreni** Lamp. (obscurata Stdgr.*) — Stallupönen (Pietsch).

Anisopteryx Steph.

743. A. aceraria Schiff. — Falter im Oktober und November. Neuerdings wurde die Raupe von Rübsaamen im Kreise Schwetz (Tucheler Heide um Lonsk) gefunden; früher nur vor 1869 um Danzig nicht selten; in Ostpreussen noch nicht beobachtet.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

744 A. aescularia Schiff. — Im März und April, sehr häufig.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Insterbg; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Saalfeld '69; Gilgenbg '69. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Phigalia Dup.

745. P. pedaria F. (pilosaria Hb.) — Häufig, im März und April, gelegentlich schon im Februar.

Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg'69; Osterode, Gilgenbg'69; Sorquitten; Angerbg; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Lonsk'01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Biston Leach.

- B. hispidarius F. Sehr selten, nur vor 1869 bei Königsberg und Rastenburg gefangen (Grentzenberg). Im April. (Vor-Pommern, Brandenburg).
- 746. B. pomonarius Hb. Ebenfalls sehr selten und nur um Königsberg gefangen, Ende März und im April.

Königsbg, Neuhausen (1903 Kemsat teste Steiner.) (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kowno.

747. B. hirtarius Clerck. — Häufig, im April und Anfang Mai.

Tilsit: Caymen; Cranz; Königsbg, Ludwigswalde; Tapiau, Wehlau; Brödlauken; Pillkallen, Darkehmen; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Osterode; Ramuck; Rothfliess; Sorquitten; Augerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg '69. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Kurland, Livland.

748. B. stratarius Hfn. (prodromarius Schiff.) — Selten, April und Anfang Mai.

Memel; Juditten, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Darkehmen; Rastenbg '69; Zehlau-Bruch; Mohrungen; Sorquitten; Willenbg '69. — Marienbg; Danzig '69, Oliva '44; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Livland.

Amphidasys Tr.

749. A. betularius L. — Häufig, Ende Mai bis gegen Ende Juli.

Memel; Tilsit; Kaukehmen; Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg'51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg. —

^{*)} synonym nach Petersen, Lepidopteren-Fauna von Esthland. Reval 1902 p. 149.

Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. doubledayaria Mill. — Ein schon hierher gehöriges Stück, welches aber immerhin noch ziemlich reichliche weisse Fleckchen hat, fing Bernard 1900 bei Zoppot am elektrischen Licht.

Boarmia Tr.

750. B. cinctaria Schiff. — Häufig, Mitte April bis Mitte Mai.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg'69; Pillkallen; Rastenbg; Bartenstein, Zehlau-Bruch; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg '69; Bischofsbg; Sorquitten. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Heubude '69; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

- B. gemmaria Brahm. (Vor-Pommern), Posen. Die Angabe für Graudenz in der Stett. Ent. Ztg. 1897 p. 317 Anmerkg. hat Riesen brieflich dahin berichtigt, dass es sich um B. cinctaria Schiff. gehandelt habe.
- B. secundaria Esp. Vor 1869 "vom verstorbenen Herrn v. Tiedemann bei Danzig gefangen". (Grentzenberg). Nicht wieder beobachtet; fehlt in den Nachbarfaunen.
- 751. B. ribeata Clerck (abietaria Hb.) Nicht selten, im Juli und Anfang August in Nadelwäldern.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Goldbach; Insterbg '69; Rastenbg '69; Tharau; Heiligenbeil; Sorquitten; Goldap; Lyck. — Kr. Rosenbg; Danzig '69, Löblau '44, Oliva '45. Pommern; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

752. B. repandata L. — Häufig, Ende Juni und Juli; am Köder.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Frisching, Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Domnau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Lyck; Goldap; Willenbg. — Kulm; Münsterwalde '83; Belschwitz; Danzig, Brösen '94, Löblau, Langfuhr; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, (Livland).

— ab. conversaria Hb. — Selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

> Cranz, Gross-Raum; Ludwigsort; Osterode; Bischofsbg (v. Woisky). — Cadienen; Kahlbg; Neufahrwasser'69, Danzig, Oliva.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

753. B. roboraria Schiff. — Nicht selten, Mitte Juni bis gegen Ende Juli.

Die Varietät des 🚜, welche Schmidt 1845 erwähnt, ist die eben genannte B. repandata L. ab. conversaria Hb., und B. roboraria Schiff, an dieser Stelle bei Schmidt nur Schreibfehler.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Wehlau, Tapiau; Norkitten, Insterbg; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Ramuck; Goldap; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. -Danzig, Oliva '45; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- var. infuscata Stdgr. — (Vor-Pommern), Posen.

754. B. consortaria F. — Nicht selten, Ende Mai bis Mitte Juli.

Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Osterode; Sorquitten; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Kr. Rosenbg; Elbing; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

- ab. consobrinaria Bkh. Von Nanke 1800 als bei Memel gefangen erwähnt.
- B. angularia Thunb. (viduaria Bkh.). Sehr selten, im Gebiete bisher nur bei Danzig gefangen (Grentzenberg) und auch dort in neuerer Zeit nicht mehr; im Juni.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

755. B. lichenaria Hfn. — Häufig, Ende Mai bis Anfang August. Grentzenberg erzog am 16. Juni 1882 einen Hermaphroditen: Rechter Fühler länger als sonst beim \mathcal{P} , aber nicht ganz so lang gekämmt wie beim \mathcal{P} , linker nur ganz wenig länger gekämmt als beim \mathcal{P} . Die rechten Flügel sind etwas grösser als die linken. Sonst nichts zu bemerken.

> Heinrichswalde; Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Frischingwald, Tapiau; Rastenbg '69; Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Sorquitten. — Marienbg; Cadienen; Danzig; Lonsk '01.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gour. Suwalki,

Kurland.

756. B. iubata Thunb. (glabraria Hb.) — Sehr selten, im August.

> Schwarzort; Cranz, Capornsche Heide; Königsbg (Mus.); Hohenstein; Nikolaiken; Ortelsbg. — Heubude '45; Danzig; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- B. selenaria Hb. (Brandenburg), Posen. Die Angabe für Graudenz (Stett. ent. Ztg. 1897 p. 317 Anm.) hat Riesen brieflich dahin berichtigt, dass es sich um B. consortaria F. gehandelt habe.
- 757. B. crepuscularia Hb. Sehr häufig von Anfang April bis in den Juni hinein und wieder Ende Juli und August, dann aber seltener. Recht variabel!

Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Zehlau-Bruch; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannisbg.—Graudenz; Elbing '69; Heubude '69; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

— ab. defessaria Freyer (tristis Riesen.*) — Von Riesen bei Graudenz gefangen. Im Zoologischen Museum auch aus Sauters Sammlung ein Stück, ohne Fundort.

Pommern.

758. B. consonaria Hb. — Selten, Ende April und Mai.

Rauschen, Gross-Raum; Tapiau. — Marienbg; Tolkemit; Steegen '89; Danzig, Langfuhr '45, Oliva '69. (Vor-Pommern), Posen; Livland.

^{*)} Stett. ent. Ztg. 1897 p. 322. — vgl. P. Speiser, Lepidopterologische Notizen, in: Berl. ent. Zschr. 1902 p. 141.

759. B. luridata Bkh. (extersaria Hb.) — Nicht häufig, im Mai und Juni in Laubwäldern.

Rauschen, Neuhäuser; Königsbg, Kleinheide; Norkitten; Osterode, Gilgenbg. - Stuhm; Elbing'69; Danzig; Zoppot, Sagorsch.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

760. B. punctularia Hb. — Sehr häufig, Ende April bis Anfang Juni.

Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Palmnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frisching; Insterbg; Rastenbg'51; Ludwigsort; Braunsbg; Mohrungen; Osterode; Rudczanny; Goldap. — Graudenz; Elbing; Danzig; Zoppot, Sagorsch; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Tephronia Hb.

761. T. sepiaria Hfn. (cineraria Hb.) — Sehr selten, im August; in neuerer Zeit im Gebiete nur bei Jastrow von Trapp gefangen (bestimmt nach der Schausammlung des Museums für Naturkunde zu Berlin).

Rastenbg '69. — Danzig; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki.

Pachycnemia hippocastanaria Hb. — "Ein Exemplar 1876 in Zoppot" (Grentzenberg 1877). Das Exemplar ist in Grentzenbergs Sammlung im Danziger Provinzial-Museum noch vorhanden, ist aber das einzige preussische geblieben.

Gnophos Tr.

- G. sartata Tr. Schmidt verzeichnet 1843 diese Art als von Brischke bei Steegen gefangen, führt sie aber schon 1844 nicht mehr auf; es hat sicher ein Irrtum vorgelegen.
- 762. G. obscuraria Hb. Nicht selten, aber ungleich verbreitet, stellenweise häufig, im August. Rauschen; Königsbg; Rastenbg '69. — Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau.

(Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.

- var. argillacearia Stdgr. Von Riesen 1883 bei Metgethen gefangen.
- 763. G. ambiguata Dup. (ophthalmicata Led.) Selten, Mitte Juni bis Anfang Juli. Möglicherweise beziehen sich die Angaben alle auf die var. vepretaria Speyer.

Cranz; Metgethen; Allenstein; Goldap; Lyck. - Danzig. (Brandenburg).

var. vepretaria Speyer. — Bei Jastrow von Trapp gefangen.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

- G. dilucidaria Hb. Nach v. Siebold 1839 sollte diese Art bei Löblau (Ottomin) gefangen sein; die Angabe wird 1844 und 1851 von Schmidt wiederholt; doch beruhte sie wohl auf Verwechselung mit der vorigen Art, resp. deren Varietät, da Schmidt 1862 diese, die er vorher nicht genannt, aufführt, dafür aber G. dilucidaria Hb. nicht mehr.
- G. myrtillata Thunb. Livland.

Psodos quadrifaria Sulz. - Posen.

Fidonia Tr.

764. F. fasciolaria Hfn. (cebraria Hb.) — Sehr selten; im Mai und Juli.

Neuhäuser; Rastenbg; Johannisbg. — Marien Schiewenhorst '69, Heubude '69; Danzig '51; Jastrow. - Marienbg:

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

765. F. carbonaria Clerck. (picearia Hb.-Geyer.) — Sehr selten; im Juli.

Rauschen; Tapiau; Wartenbg. — ? Danzig? '51. Gouv. Suwalki, Kurland, (Livland).

F. roraria F. - Im Zoologischen Museum ein Stück aus Lentz's Sammlung mit dem Etikett "Preussen". Sicher ist damit die alte Provinz Preussen, also unser hier behandeltes Gebiet, gemeint; die von auswärts stammenden Stücke pflegte Lentz anders zu etikettieren.

Ematurga Led.

766. E. atomaria L. — Sehr häufig, von Anfang

Mai bis Anfang August.
Tilsit; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Tilsit; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau, Frischingwald; Insterbg; Rastenbg '51; Friedland; Ludwigsort, Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Bialla, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Steegen '89, Kahlbg; Danzig, Brösen '94; Hela '88; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. unicoloraria Stdgr. — In der Capornschen Heide von Hennig und von Schülke bei Osterode gefangen.

(Pommern; Esthland).

Bupalus Leach.

767. B. piniarius L. — In Nadelwäldern sehr häufig, im Mai, Juni und Anfang Juli, gelegentlich auch noch einzeln im August.

Memel, Schwarzort; Tilsit, Dingken; Cranz, Rauschen, Powayen, Capornsche Heide; Metgethen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Friedland; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Sadlowo; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg. — Graudenz; Stuhm; Steegen '89, Pröbbernau, Kahlbg; Danzig, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Selidosema ericetaria Vill. (plumaria Hb.) - Wird 1841 von v. Siebold als bei Danzig selten aufgeführt. Nie wieder gefunden, auch in den Nachbargebieten fehlend, also wohl irrtümlich angegeben.

Thamnonoma Led. (Halia Dup.)

T. loricaria Eversm. - Kurland.

768. T. wavaria L. — Häufig, Mitte Juni bis Mitte August.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rothfliess; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

769. T. brunneata Thunb. (pinetaria Hb.) — Häufig, Mitte Juni bis Ende Juli, vorzugsweise auf sumpfigem Gebiete.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Frisching; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Bischofsbg; Lyck; Willenbg '51. — Münsterwalde '83; Steegen '89; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Diastictis artesiaria F. — Sehr selten; 1856 in 2 Exemplaren bei Danzig erzogen (Grentzenberg 1869), seitdem nicht wieder im Gebiet beobachtet.

Posen; Livland.

Phasiane Dup.

770. P. petraria Hb. — Nicht häufig, Ende Mai und Anfang Juni; in Westpreussen selten.

Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg'59; Osterode, Gilgenbg'69; Bischofsbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Pröbbernau'69; Danzig'69.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Livland.

771. P. elathrata L. — Im Westen und Süden des Gebietes sehr häufig in zwei Generationen, Mai und Juli bis Mitte August; im nördlichen Ostpreussen selten.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '51, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau, Frisching; Insterbg; Beynuhnen; Rastenbg '51; Mehlsack; Pr. Holland; Mohrungen, Saalfeld '51; Reichenau; Allenstein; Rothfliess; Warpuhnen, Sorquitten, Rudczanny; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominter Heide; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudeuz; Münsterwalde '83; Rehhof; Marienbg; Elbing, Cadienen; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- ab. nocturnata Fuchs. Das Originalexemplar dieser Form wurde 1896 von Wendlandt bei Tapiau gefangen.
- 772. P. glarearia Brahm. Bisher nur an zwei Stellen im Gebiete aufgefunden; zuerst von Riesen 1892 bei Graudenz, später auch im nahen Sartowitz, und seit 1901 durch v. Woisky bei Sorquitten.

Was v. Siebold 1839 als *Fidonia glarearia* aufführte, war nach seinem eigenen Zeugnis (1851) *Acidalia immorata* L.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

Eubolia Bsd.

- 773. E. murinaria F. Im Gebiete zuerst von Riesen 1892 aufgefunden, seitdem alljährlich bei Graudenz im Mai und Juli.
- ab. cineraria Dup. Von Rübsaamen 1901 als in der Tucheler Heide um Lonsk gefangen verzeichnet.

Cleogene lutearia F. - Kurland.

C. nive ata Scop. (illibaria Hb.) — Wurde 1841 von v. Siebold als bei Danzig selten aufgeführt und diese Angabe

von Schmidt 1844 wiederholt. 1851 erklärte v. Siebold sein Exemplar für ein sehr ausgebleichtes Exemplar von Pseudoterpna pruinata Hfn.

Scoria Steph.

774. S. lineata Scop. (dealbata L.) — Selten, im Westen des Gebietes anscheinend häufiger; im Juni.

Königsbg; Tapiau, Frisching; Insterbg '69, Brödlauken; Rastenbg; Goldap. — Marienbg; Elbing, Cadienen; Danzig. (Vor-Pommern), Posen; Kurland, (Livland).

Aspilates formosaria Eversm. — Pommern.

A. gilvaria F. — Posen; (Esthland). — 1800 von Nanke auch für die preussische Fauna aufgezählt, seitdem aber nie wieder gefunden.

Perconia Hb.

775. P. strigillaria Hb. — Auf Brüchern und sumpfigen Wiesen nicht selten, aber wenig verbreitet; Mitte Juni bis Mitte Juli.

Kaukehmen; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Königsberg '51, Löwenhagen; Rastenbg '44; Zehlau-Bruch. — Heubude '69; Danzig; Hela '88; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen: Kurland, Livland.

_ ah grisaaria Stdor _ Vor 1876 selten hei Danzig ge-

ab. grisearia Stdgr. — Vor 1876 selten bei Danzig gefunden (Grentzenberg '77). — (Vor-Pommern).

Nolidae.

Nola Leach:

- N. togatulalis Hb. (Brandenburg), Posen.
- 776. N. cucullatella L. (palliolalis Hb.) Nicht selten, im Juli; wird aber, wie alle Angehörigen dieser Gattung, zu wenig beachtet, meist für einen sog. "Kleinschmetterling" gehalten.

Cranz, Neukuhren; Königsbg; Pillkallen; Rastenbg'49; Heiligenbeil; Allenstein; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Kahlbg; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

N. strigula Schiff. — Wird von Grentzenberg als "häufig bei Königsberg" angegeben, ist jedoch in den letzten Jahren weder hier noch sonst in der Provinz beobachtet worden.

Königsbg '69; Rastenbg '49.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

777. N. confusalis H.-Sch. — Sehr häufig, im Mai und Anfang Juni.

Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching; Norkitten; Ludwigsort; Bischofsbg. — Kahlbg; Danzig '69; Hela; Zoppot, Sagorsch.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

N. albula Schiff. — (Brandenburg).

778. N. centonalis Hb. — Selten, nach Grentzenberg in Westpreussen häufiger. Juli.

Cranz; Königsbg '69, Steinbeck; Bartenstein; Tharau.—

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Cymbidae.

Sarrothripus Curt.

779. S. revayanus Scop. (undulanus Hb.) — An einzelnen Stellen in sehr zahlreichen Variationen, aber ziemlich selten beobachtet; wohl wegen der Aehnlichkeit mit "Kleinschmetterlingen" meist nicht beachtet. Im Herbst, und überwintert im Mai.

Warnicken, Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '49; Tharau. — Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

- ab. dilutanus Hb. Gross-Raum 30. 8. (Draudt.)
- ab. degeneranus Hb. (Ins. Wollin, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).
- ab. ilicanus F. (Vor-Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).
- ab. ramosanus Hb.

Gross-Raum; Norkitten. — Steegen '89.

Pommern, (Brandenburg).

Earias Hb.

E. vernana Hb. - Pommern, (Brandenburg), Posen.

780. E. clorana L. — Wo Weiden stehen, nicht gerade selten, aber ebenfalls der Kleinheit wegen nicht genügend beachtet, sicher weiter verbreitet, als bisher bekannt. Juni und Juli.

Königsbg; Norkitten; Rastenbg'49; Tharau; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg;

Danzig; Zoppot; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Hylophila Hb.

781. H. prasinana L. — Nicht häufig, Juni und Juli; im Süden und Westen des Gebiets häufiger.

Rauschen, Cranz, Neuhäuser, Gross-Raum; Königsbg; Frisching; Norkitten, Brödlauken; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten; Lyck. — Danzig '62, Oliva '41; Zoppot, Sagorsch; Karthaus; Schöneck '41; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

782. H. bicolorana Füssl. (quercana Schiff.) — Sehr selten, nur an wenigen Stellen vereinzelt gefunden oder erzogen.

Gross-Raum; Brödlauken; Kattenau; Rastenbg '49. — Graudenz; Danzig '69; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Syntomidae.

Syntomis Ochsh.

783. S. phegea L. — Selten und wenig verbreitet, nur gelegentlich stellenweise häufiger. Ende Juni und Anfang Juli.

Metgethen (1883 Maey); Angerbg. — Graudenz (vor 1883 Haupt); Braunswalde Kr. Stuhm 1873; Danzig; Pr. Stargard.

(Brandenburg), Posen; russ. Ostseeprovinzen? (Lienig.)

Dysauxes Hb. (Naclia Bsd.)

784. D. ancilla L. — Selten, im Westen häufiger, vielleicht nur nicht genügend beachtet; Mitte Juli bis Anfang September.

Allenstein (Mus.) - Graudenz; Rosenbg; Danzig;

Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Arctiidae. Arctiinae.

Spilosoma Steph.

785. S. mendicum Clerck. — Recht selten, im Mai und Juni an einzelnen Stellen gefunden.

Tilsit; Gross - Raum (Ungermann); Metgethen (Maey); Insterbg '62. — Graudenz; Elbing '62; Steegen '45; Danzig; Alt-Kischau.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

786. S. lubricipedum Esp. — Ueberall häufig, Ende Juni und im Juli.

Schwarzort: Tilsit; Cranz, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau; Insterbg '51; Pill-kallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Göttkendorf, Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Kr. Karthaus '96; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

787. S. menthastri Esp. — Häufig, wenn auch nicht ganz so verbreitet wie die vorige Art, im Mai und Juni.

Schwarzort; Dingken; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Galtgarben, Drugehnen, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Göttkendorf, Kudippen, Allenstein, Ganglau; Bischofsbg; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

 ab. walkeri Curt. — Vor 1845 in einem Exemplar von Liévin bei Danzig gefangen.

788. S. urticae Esp. — Ziemlich selten, vielleicht auch zu wenig beachtet, Mitte Juni bis Anfang Juli.

Cranz; Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Paaris '49, Rastenbg '62; Osterode, Gilgenbg '62; Sorquitten, Sensbg; Angerbg; Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Phragmatobia Steph.

789. P. fuliginosa L. — Häufig, im Mai, allgemein verbreitet.

Tilsit; Kaukehmen; Cranz, Rauschen, Pillau, Capornsche Heide; Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Fillkallen; Sodehnen; Rastenbg; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Cadienen; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Parasemia Hb.

790. P. plantaginis L. — Stellenweise häufig, scheint aber eine sehr ungleichmässige Verbreitung zu haben und z. B. im südwestlichen Teil des Gebietes ganz zu fehlen, wie sie auch in der Provinz Posen bisher noch nicht gefunden wurde. In Laubwäldern, Juni, selten noch im Juli.

> Dingken; Mehlauken; Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau, Frisching; Norkitten; Rastenbg '51; Bartenstein, Friedland, Zehlau-Bruch; Tharau, Schrombehnen, Kreuzbg; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Willenbg'51. — Graudenz; Münsterwalde'83; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

- ab. hospita Schiff. - Unter den gewöhnlichen Exemplaren meist einzeln, stellenweise herrschend.

Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frisching; Norkitten; Rastenbg'49; Tharau; Mohrungen; Goldap, Rominten; Neidenbg. — Danzig; Karthaus.

(Brandenburg; Livland).

Rhyparia Hb.

791. R. purpurata L. (purpurea L.) — Selten und wenig verbreitet, Anfang Juli.

> Tilsit; Darkehmen; Rastenbg '62; Osterode, Gilgenbg '62; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Thorn '62; Graudenz '62; Danzig '62.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

— ab. flava Stdgr. — Vor 1877 bei Graudenz in einem Exemplar gefangen (Grentzenberg 1877). (Brandenburg).

Diacrisia Hb.

792. D. sanio L. (russula L.) — Im Juni und Juli in lichten Wäldern häufig.

Dingken, Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland, Zehlau-Bruch; Schwenkehmen, Rastenberger, Heiliembeit, Mehruscher, Heiliembeit, Schrombehnen; Brandenbg, Heiligenbeil; Mohrungen; Liebemühl, Osterode; Diwitten, Allenstein, Ramuck; Sadlowo; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Kr. Marienwerder '83; Kahlbg '97; Danzig; Zoppot; Karthaus, Seeresen '87; Alt-Kischau; Sartowitz; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Arctinia Eichwald.

793. A. caesarea Göze (luctifera Esp.) — Sehr selten und nur an wenigen Stellen beobachtet.

Memel 1800, '62; Braunsbg; lowski). — Graudenz; Danzig '62. Ortelsbg (Czypu-(Brandenburg; Esthland).

Arctia Schrnk.

794. A. caia L. — Allenthalben im Juli und August häufig, in der Zeichnung sehr variabel, weniger in der Färbung. — Stringe erzog 1897 aus einer ganz schwarzen bei Cranz gefundenen Raupe eine sehr schöne Aberration: Zeichnung normal, alle Farben aber sehr stark verdüstert; die weissen Linien der Vorderflügel sind braungrau, auch die braune Grundfarbe ist verdunkelt. mehr rauchbraun; die Hinterflügel sind statt rot ganz dunkel schwarzgrau, mit deutlich sichtbarer blauschwarzer Zeichnung.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Pillau, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau, Frisching; Insterbg'51; Pillkallen; Eydtkuhnen; Darkehmen; Rasten-Insterog 51; Filikanien; Eydtkulmen; Darkennen; Rastenber '51; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Ramuck; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Marienbg; Elbing; Steegen '89, Kahlbg; Danzig, Brösen '92; Zoppot; Karthaus, Sceresen '87; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

795. A. villica L. — Selten und wenig verbreitet, mehr im Westen des Gebiets, in der zweiten Hälfte Juni. Ist anscheinend früher häufiger gewesen.

Memel; Tilsit; Königsbg; Brödlauken; Rastenbg'51; Lötzen; Willenbg. — Thorn'51; Graudenz; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Schwetz.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

796. A. aulica L. — Selten und wenig verbreitet, im Juni; die Raupen haben nach Riesen 1897 sehr unter Pilzen zu leiden.

Brödlauken; Frauenbg '62; Gawaiten. — Thorn '62; Graudenz; Danzig.

(Livland).

797. A. hebe L. – Nächst A. caia L. die häufigste Art dieser Gattung, aber fast ganz auf den Westen und Süden des Gebiets beschränkt, wo sie zu den regelmässigen und nicht seltenen Erscheinungen gehört; Ende Mai bis Mitte Juni. Die Art variiert beträchtlich in der Zeichnung der Vorderflügel.

Rastenbg '62; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein, Ganglau; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '62; Graudenz; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

Pericallia Hb. (Pleretes Ld.)

798. P. matronula L. — Diese schöne und geschätzte Art ist im Gebiete allgemein verbreitet, insbesondere im Westen und Süden. Sie findet sich, allerdings stets nur in vereinzelten

Exemplaren, im Juli, auch schon Ende Juni, und fliegt auch ans elektrische Licht (Bernard).

Wehlau; Zehlau-Bruch; Saalfeld '62; Osterode (vor 1881); Gilgenbg '62; Johannisbg; Neidenbg (1897). — Münsterwalde '83; Elbing '62; Danzig '62, Langfuhr '62; Löblau '62; Zoppot (1900); Neuenburg.

Pommern: Kurland, Livland.

Callimorpha Latr.

799. C. dominula L. — In Ostpreussen häufig, stellenweise sogar sehr häufig, in Westpreussen dagegen anscheinend wesentlich seltener, was auch in Schmidt's Angabe über diese Art zum Ausdruck kommt (1862). Im Juli, die Raupen gehören mit zu den ersten, die im Frühjahr zum Vorschein kommen.

Schwarzort; Tilsit; Kaukehmen, Heinrichswalde; Mehlauken; Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau, Frisching; Insterbg; Sodehnen; Rastenhajradi, Wahadi, Tiedhig, Instellig, Soldandi, Talendi, Tiedhig, Instellig, Soldandi, Saalfeld, Mohrungen; Osterode; Diwitten, Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg '62, Willenbg.—Thorn '62; Graudenz (Haupt, von v. Witzleben und Riesen nicht gefangen); Elbing '62; Danzig '62; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- ab. hamelensis Pflümer. Von Draudt jun. aus Raupen von Gross-Raum erzogen.
- ab. bithynica Stdgr. Gouv. Suwalki.
- ab. rossica Kol. (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).
- 800. C. quadripunctaria Poda (hera L.) Von Rübsaamen in der Tucheler Heide im Kreise Schwetz in 2 Exemplaren gefangen, die jetzt im Westpr. Provinzial-Museum zu Danzig aufbewahrt werden. Czypulowski besitzt ferner ein Exemplar dieser Art, das angeblich bei Lyck gefangen ist, doch ist die Herkunft nicht ganz sicher.

(Neu-Vor-Pommern); Livland.

Coscinia Hb. (Emydia Bsd.)

801. C. striata L. (grammica L.) — Selten und wenig verbreitet, oft jahrelang nicht beobachtet, bis wieder Exemplare gefunden werden; im Juli und Anfang August.

Cranz, Capornsche Heide; Metgethen; Mohrungen; Goldap; Arys, Johannisbg. — Thorn '62; Graudenz; Danzig '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

802. C. cribrum L. — Verbreitet, aber nur stellenweise häufig, auf Heideflächen. Mitte Juli bis Mitte August.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Pillau; Metgethen, Königsbg (Mus.); Skallischen; Rastenbg '62; Osterode; Allenstein '62; Nikolaiken Kr. Sensbg; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg. — Kulm; Graudenz; Elbing '62; Kahlbg, Heubude '44; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Hipocrita Hb. (Euchelia Bsd.)

803. H. iacobaeae L. — Im Allgemeinen nicht häufig, wenn auch in einzelnen Jahren an einzelnen Stellen in grösserer Zahl auftretend; Ende Mai und Juni.

Memel; Dammhof; Metgethen, Juditten, Königsbg, Gr. Lindenau; Wehlau; Insterby '62; Ballethen; Rastenby '62; Mohrungen; Allenstein; Sorquitten, Rudczanny; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisby; Ortelsby. — Kulm; Graudenz; Marienwerder, Münsterwalde '83; Braunswalde; Danzig; Sartowitz, Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Riga.

Deiopeia Steph.

D. pulchella L. (pulchra Schiff.) — Als einzelne Seltenheit in je einem Exemplar bei Rastenburg 1844 und bei Heubude vor 1841 gefangen. Derartiges Vorkommen wird überall im nördlichen Deutschland gelegentlich beobachtet und dahin gedeutet, dass in günstigen Jahren vereinzelte Exemplare dieser im Süden heimischen Art nordwärts verschlagen werden und bisweilen sogar Brut absetzen können.

> (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseenrovinzen).

Lithosiinae.

Nudaria mundana L. — (Vor-Pommern), Posen; (Ins. Oesel).

Miltochrista Hb. (Calligenia Dup.)

804. M. miniata Forst. (rosea Esp.) — Nicht selten in Laubwäldern im Juli und Anfang August; fliegt auch ans elektrische Licht und an den Köder.

> Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Frisching, Tapiau, Goldbach; Rastenbg '62; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rothebude; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Elbing; Rothebude; Lyck; Johannisbg; Kahlbg; Danzig'62; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Endrosa Hb. (Setina Schrnk.)

805. E. irrorella Clerck. (irrorea Schiff.) — Nicht häufig, im Juli auf Sandboden; in heissen Jahren (z. B. 1895) schon im Juni.

Tilsit; Cranz; Königsbg (Mus.); Insterbg '62; Rastenbg '62; Braunsbg; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Lyck; Arys; Ortelsbg. — Thorn '62; Graudenz; Münsterwalde '83; Kr. Rosenbg; Heubude '45; Danzig; Zoppot. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

806. E. roscida Esp. — Selten, nur an wenigen Stellen beobachtet, im Juni und Juli. Cranz (Mus.); Rastenbg (Mus.) — Heubude '45;

Danzig '62.

807. E. kuhlweini Hb. — Als Seltenheit in einzelnen Exemplaren, im Juni und Anfang Juli. Königsbg '62. - Danzig '62 (Mus.); Jastrow (Trapp). (Ins. Wollin; Livland).

ab. compluta Hb. - Von v. Siebold 1841 als E. aurita aufgeführt, selten und nur bei Heubude gefangen, in neuerer Zeit garnicht; vielleicht übrigens, wie die meisten Lithosiinen, nur nicht genügend beachtet.

(Vor-Pommern).

Cybosia Hb.

808. C. mesomella L. (eborina Hb.) — Allenthalben in Wäldern häufig, Mitte Juni bis Anfang August.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, pornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau, Frisching; Insterbg'62; Rastenbg'62; Ludwigsort; Frauenbg; Mohrungen; Oste-rode, Gilgenbg'62; Sorquitten; Angerbg; Gawaiten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münster-walde'83; Kr. Rosenbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Comacla Wlk.

809. C. senex Hb. — Selten, Ende Juli und August, wohl nicht genug beachtet. In Westpreussen in neuerer Zeit nicht wieder gefangen.

Dammhof; Norkitten; Tharau; Saalfeld. - Pröbber-

nau '62; Danzig '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Gnophria Steph.

810. G. rubricollis L. — Allgemein häufig, gelegentlich in auffallend grosser Zahl auftretend (Riesen 1891); die Hauptflugzeit ist bei uns der Juni, nur selten fliegen Exemplare noch im Juli.

Dingken; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Galtgarben, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '62; Darkehmen; Rastenbg '62; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Ortsende Gilgenberge, Sodlews, Sorgeitter, Appender Ger Osterode, Gilgenby '62; Sadlowo; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Willenbg. — Kahlbg '97; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Oeonistis Hb.

811. 0. quadra L. - Häufig, Ende Juli und im

August; gelegentlich noch später.

Memel; Tilsit, Dingken; Heinrichswalde; Cranz, Rau-Memet; Tilsit, Dingken; Heimrichswalde; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Medenau, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Wehlau, Frisching; Insterbg '62; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '62; Pr. Eylau; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '62; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Steegen '89, Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Lithosia F.

812. L. deplana Esp. (depressa Esp., helveola Ochsh.)— Ziemlich häufig und allgemein verbreitet, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '62; Landsbg, Tharau; Braunsbg '51; Sorquitten; Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Kulm; Münsterwalde '83; Heubude '45; Danzig, Praust '45, Langfuhr; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

813. L. griseola Hb. — Nicht häufig, Ende Juni

bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Frisching; Insterbg; Gerdauen; Rastenbg'62; Osterode, Gilgenbg; Lyck; Johannisbg; Willenbg'62. — Kulm; Marienbg; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Kurland.

814. L. lurideola Zincken. — Nicht selten, Juli bis Mitte August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Gross-Raum; Insterbg '62; Rastenbg '62; Mohrungen; Lyck. — Graudenz; Münsterwalde '83; Kahlbg; Danzig.
Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Kurland.

815. L. complana L. — Etwas häufiger und verbreiteter als die vorige Art, mehr im Westen des Gebiets: Juli.

Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof; Metgethen; Insterbg '62; Rastenbg '62; Osterode; Allenstein; Johannisbg; Willenbg '62. — Thorn '62; Graudenz; Münsterwalde '83; Kr. Rosenbg; Kahlbg; Danzig; Hela '88; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

816. L. lutarella L. (luteola Schiff.) — Verbreitet und häufig, Mitte Juli bis Anfang August auf Heideplätzen, in warmen Jahren schon früher.

Cranz, Warnicken, Galtgarben, Dammhof; Metgethen; Insterbg '62; Rastenbg '62; Mohrungen; Osterode; Sadlowo; Cruttinnen; Angerbg; Rominten, Szielasken; Johannisbg. - Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

817. L. pallifrons Zell. – Wohl nicht selten, aber meist mit L. lutarella L. zusammengeworfen. Bei Cranz und Tapiau gefangen.

Pommern; (Livland).

818. L. sororcula Hfn. — Nicht selten, im Mai und Juni.

Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen, Galtgarben, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '62; Rastenbg '62, Heiligelinde '49; Osterode, Gilgenbg '62; Willenbg. — Danzig, Oliva '45; Jastrow.
Pommern, (Brandenburg), Posen; Kowno.

Pelosia Hb.

819. P. muscerda Hfn. — Mitte Juli bis Mitte August, nur selten früher, nicht selten und anscheinend allgemein verbreitet, stellenweise häufig.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '62; Tharau; Osterode; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Johannisbg.— Damerau Kr. Kulm; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Zygaenidae. Zygaeninae. Zygaena F.

Z. erythrus Hb. — Für diese rein mediterrane Art wurde fälschlich ein 1854 bei Danzig gefangenes sehr grosses Exemplar der folgenden Art gehalten. (vgl. Schmidt 1862 p. 76; Grentzenberg 1869 p. 122.) 820. Z. purpuralis Brünnich (pilosellae Esp., minos Füssl.) — Juli und Anfang August, im Süden und Westen des Gebiets nicht selten, im nördlichen Ostpreussen fehlend oder doch bisher nicht beobachtet.

Darkehmen; Rastenbg '49; Frauenbg; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Bischofsbg, Bergenthal; Sorquitten, Cruttinnen, Nikolaiken; Lötzen; Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Kobulten, Ortelsbg. — Kulm; Graudenz; Marienwerder '62; Kr. Rosenbg; Rehhof; Elbing '62; Danzig '62; Pr. Stargard '62; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Riga.

- ab. polygalae Esp. (Brandenburg).
- 821. Z. scabiosae Scheven. Selten und ebenfalls auf den Westen und Süden des Gebiets beschränkt (mit Ausnahme eines mit "Königsberg" bezeichneten Exemplars im Zoologischen Museum zu Königsberg, welches aus der Glogauschen Sammlung stammt), dort aber ziemlich verbreitet, Juli und Anfang August.

? Königsbg (Glogau, Mus.); Rastenbg; Saalfeld '62; Allenstein; Johannisbg 1800; Willenbg. — Thorn '38; Rosenbg; Danzig; Zoppot; Lonsk '01.

Posen; (russische Ostseeprovinzen).

822. Z. achilleae Esp. — Im Westen des Gebiets, wenig verbreitet, scheint aber, wo sie vorkommt, nicht selten zu sein; Juli bis Mitte-August. In Ostpreussen seit langen Jahren nicht gefangen.
Willenby '62. — Graudenz; Danzig, Ohra '44; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

— ab. viciae Hb. — Unter den normalen Stücken

bei Graudenz und Danzig gefangen.

- ab. bellis Hb. Wird von Schmidt 1862 als "ziemlich selten" aufgeführt.
- Z. cynarae Esp. Posen. Diejenige Art, welche v. Siebold 1841 als Z. cynarae aufführt, hat er selbst 1851 als Z. scabiosae Scheven. erklärt.
- 823. Z. meliloti Esp. Nicht selten, Ende Juli bis Anfang August; ist ausser den häufigen Z, filipendulae L. und Z. lonicerae Esp. die einzige Art dieser Gattung, die wir auch im nördlichen Ostpreussen einigermassen regelmässig beobachten.

Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Gilgenbg '62; Allenstein '62; Lyck; Willenbg '62. — Graudenz, Rosenbg; Danzig '62; Alt-Kischau '01; Pr. Stargard '62' (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

- ab. stentzii Freyer. Vor 1862 von Grentzenberg in Danzig "unter mehreren Hunderten gewöhnlicher Exemplare 3 Stück" erzogen.
- ab. confusa Stdgr. Pfarrer Fuchs-Bornich bestimmte ein von Wendlandt bei Tapiau gefangenes Stück als zu dieser Form gehörig, für die jedoch der neue Catalog von Staudinger-Rebel nur das Ala-Tau-Gebirge als Vaterland angiebt. Richtet man sich nach der kurzen, daselbst angegebenen Diagnose "maculis plus minusve coniunctis", so muss man wohl auch die beiden aberrativen Stücke, die Schmidt 1845 p. 288 anführt, hierher ziehen. Sie werden a. a. O. folgendermassen beschrieben: "Eine Varietät, bei

der der obere rote Fleck von der Wurzel zu einem längs des Vorderrandes bis in die Gegend des fünften, einzeln stehenden Fleckens verlaufenden roten Streifen ausgedehnt ist. — Ein anderes Exemplar zeigt die beiden mittleren Flecken zusammengeflossen und den fünften gegen den Hinterund Aussenrand hin ausgedehnt, so dass er aus zwei verflossenen Flecken zu bestehen scheint."

824. Z. trifolii Esp. — In der nördlichen Hälfte des Gebietes sehr selten, im Süden weniger, und in Westpreussen schon fast als häufig zu bezeichnen; Mitte Juli bis Mitte August, in kühlen Jahren auch noch etwas später.

Tapiau; Insterbg; Rastenbg; Arys, Johannsbg; Willenbg'62. — Graudenz; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk'01.

**Pommern, (Brandenburg), Posen.

- ab. minoides Selys. (Vor-Pommern, Brandenburg),
 Posen.
- ab. orobi Hb. (Brandenburg).

825. Z. lonicerae Scheven. — Verbreitet und nirgend selten, im Samlande nächst Z. filipendulae L. die häufigste Art dieser Gattung; Juli und Anfang August.

Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching, Wehlau; Insterbg; Launingken, Darkehmen; Rastenbg '49; Friedland; Ludwigsort; Mohrungen; Gilgenbg '62; Bischofsbg, Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Kobulten. — Thorn '38; Kulm; Graudenz; Marienbg; Cadienen; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk 01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

826. Z. filipendulae L. — Im ganzen Gebiete häufig und im nördlichen Ostpreussen die häufigste Art, während im westlichen Teile Z. ephialtes L. var. peucedani Esp. mindestens ebenso häufig ist. In warmen Jahren schon Anfang Juli, bis über die Mitte August hinaus fliegend. Riesen fand einmal ein 2 von Z. filipendulae L. in Begattung mit einem von Z. ephialtes L. var. peucedani Esp. (1897).

Ein Exemplar einer Aberration, "bei der die Flecke und die Hinterflügel statt rot schmutzig gelb sind", fing Schmidt

vor 1844 bei Kleinheide.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Launingken, Darkehmen; Rastenbg; Landsbg; Brandenbg, Heiligenbeil; Braunsbg; Mohrungen; Allenstein; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Braunswalde; Marienbg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Seeresen '87; Alt-Kischau; Pr. Stargard; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

 ab. cytisi Hb. — Nur selten unter den gewöhnlichen Stücken.

Königsbg; Braunsbg. — Graudenz; Danzig,

827. Z. angelicae Ochsh. — Sehr selten, bisher nur von Weiss bei Rosenberg und von Draudt sen. bei Zoppot gefangen, in Ostpreussen noch garnicht. Die Art erreicht somit in unserm Gebiet anscheinend ihre nordöstliche Verbreitungsgrenze.

- Z. transalpina Esp. (medicaginis Ochsh.) Wiederum der Vollständigkeit halber sei erwähnt, dass Klupsz 1849 diese Art mit einem Kreuz als preussisch kennzeichnet, sicher irrtümlich.
- 828. Z. ephialtes L. Nur in der Umgebung von Danzig vor längerer Zeit in einigen Exemplaren gefangen und erzogen, Anfang Juli.
- ab. medusa Pall. (falcatae Hb.) Ebenfalls nur aus der Gegend von Danzig in wenigen Exemplaren verzeichnet.
- ab. peucedani Esp. In Westpreussen allgemein sehr häufig, stellenweise selbst häufiger als Z. filipendulae L., weiter gegen Osten wird die Form seltener und erreicht bei Frauenburg und Glommen ihre nordöstliche Verbreitungsgrenze (im Zoologischen Museum zu Königsberg stecken allerdings auch noch 2 Exemplare mit der Bezeichnung "Königsberg", von Glogau und Zaddach stammend, doch ist die Form neuerdings sicherlich nie bei Königsberg gefunden). Ende Juli bis gegen Ende August. — Schmidt fand die var. peucedani Esp. dreimal in Begattung mit der Stammart (1851), Riesen 1894 mit Z. filipendulae L. Q (1897).

? Königsbg (Mus.); Rastenbg '49; Glommen (Draudt sen.); Frauenbg; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Sensbg; Willenbg '62. — Thorn '38; Kulm; Graudenz, Jammi; Rosenbg; Rehhof; Elbing '62; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

— ab. athamanthae Esp. — Selten.

Osterode; Ortelsbg. — Graudenz; Danzig.

(Vor-Pommern), Posen.

Z. carniolica Scop. (onobrychis Schiff). — Die Art ist früher, allerdings als grosse Seltenheit, sicher bei uns gefunden worden: 1839 giebt v. Siebold an, sie "finde sich bei Königsberg hin und wieder", 1862 kennt Schmidt noch ein Stück, dessen Herkunft zwar nicht bestimmt lokalisiert werden kann, welches aber sicher aus der Provinz Preussen (Frauenburg oder Hohenstein) stammt, und im Zoologischen Museum zu Königsberg steckt ein Exemplar aus der Sammlung Glogau mit der Bezeichnung "Danzig". — 1895 berichtet nun Halffter, dass er die Art in der Fritzenschen Forst (bei Gross-Raum) gefangen habe. Gerade letztere Gegend ist aber seit langen Jahren das allsommerliche Hauptrevier der Königsberger Sammler und niemand hat die Art dort je gesehen! Daher wird namentlich seitens derjenigen Herren, die Herrn Halffter persönlich, sowie seine nachweislich höchst merkwürdigen händlerischen Massnahmen kennen, auf diese Angabe gar kein Wert gelegt, zumal Halffter ganz ebenso unerwiesen behauptet, daselbst Pararge hiera F., ein rein nördliches Tier, gefangen zu haben.

Wenn man nun unter Üebergehung dieser sicher falschen Angabe Halffters die vorhandenen Notizen betrachtet und mit den Notizen über das Vorkommen dieser Art in den russischen Ostseeprovinzen vergleicht, so kommt man mit ziemlicher Gewissheit zu dem Resultat, dass Z. carniolica Scop. früher eine viel weiter nördlich reichende Verbreitung gehabt hat, jetzt aber ihren Verbreitungsbezirk eingeschränkt und sich west- und südwärts zurückgezogen hat. Für die russischen Ostseeprovinzen wird nämlich die einzig positive Angabe von Sodoffsky 1836 gemacht, also zu einer Zeit, wo nach v. Siebold die Art auch (noch) bei Königsberg nicht ganz selten war; und v. Nolcken bemerkt sehr richtig zu Sodoffsky's Angabe "ein Irrtum ist bei dieser Art kaum

denkbar." Lienig setzt 1846 in ihrer Fauna schon ein Fragezeichen zu dieser Art und neuerdings ist sie in Livland ebensowenig gefangen worden wie bei uns.

(Vor-Pommern, Brandenburg westlich der Oder).

- ab. hedysari Hb. Ein mit "Danzig, Glogau" bezeichnetes Exemplar im Zoologischen Museum zu Königsberg.
- var. berolinensis Stdgr. (Pommern), Frankfurt a. O.

Ino Leach.

829. I. pruni Schiff. — Im Juli nicht selten, aber lange nicht so häufig wie I. statices L., gelegentlich tritt aber auch diese Art einmal in grösserer Menge auf.

Cranz, Rauschen, Danimhof; Metgethen, Königsbg, Steinbeck'77, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg; Mohrungen; Osterode; Nikolaiken Kr. Sensbg'44; Lyck; Willenbg.— Graudenz; Münsterwalde '83; Stuhm; Heubude '77; Danzig; Hela '88; Jastrow.

(Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

830. I. globulariae Hb. — Im Zoologischen Museum zu Königsberg von Adler gesammelte Exemplare von Tapiau und Ortelsburg, sonst nicht beobachtet.

Posen.

831. I. statices L. — Sehr häufig und wohl allgemein verbreitet, den ganzen Juni und Juli hindurch.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Friedland; Heiligenbeil; Mohrungen; Oste-Rastenog 49; Friedland; Heingenbert; Montungen; Osterode; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Kulm; Graudenz, Jammi; Münsterwalde '83; Pieckel; Danzig; Karthaus, Seeresen '87; Alt-Kischau; Pr. Stargard '51; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Cochlididae.

Cochlidion Hb.

832. C. limacodes Hfn. (testudo Schiff, testudinana Hb.) - Häufig und verbreitet, meist wegen der geringen Grösse nicht beachtet, Juli bis Anfang

Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Sodehnen; Rastenbg '49; Bartenstein; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Angerbg; Willenbg.—Cadienen; Steegen '91; Zoppot '41; Alt-Kischau '01;

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Heterogenea Knoch.

833. H. asella Schiff. (asellana Hb.) — Selten, ebenfalls wohl nur zu wenig beachtet; Ende Juni und im Juli.

> Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Norkitten; Rastenbg '62; Bartenstein, Klingenbg; Allenstein; Bischofsbg. — Steegen '91; Danzig.

> > (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Psychidae.

Acanthopsyche Heylaerts.

834. A. opacella H.-Sch. — Von Brischke 1888 als im Jahre 1887 auf Hela gefangen angeführt. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Pachytelia Westw.

835. P. unicolor Hfn. (vestita Esp., graminella Schiff.) — Allgemein häufig, aber wie die Psychiden alle, in den Sammlungen meist nicht vertreten.

Tilsit; Cranz, Capornsche Heide, Medenau; Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Domnau; Osterode, Gilgenbg '62; Goldap; Johannisbg. — Elbing '62; Kahlbg, Steegen '89; Danzig '62; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

P. villosella Ochsh. — Pommern, (Brandenburg; Livland).

Oreopsyche atra L. — Von Nanke 1800 p. 228 unter dem Namen "Bombyx atra" als preussisch genannt. Es ist mir gegenwärtig nicht möglich, zu ermitteln, welche Art Borkhausen, nach dessen Werk Nanke vornehmlich bestimmte, als atra bezeichnet, doch muss es sich wohl, wenn nicht der Name, wie einige andere, von Nanke selbst erfunden ist, um eine Psychide handeln, und da ist mir O. atra L. wahrscheinlicher als O. angustella H.-Sch. — atra Esp.

Psyche Schrnk.

P. viciella Schiff. — Vor langer Zeit bei Danzig gefunden, wo sie nicht selten gewesen sein soll (Schmidt 1862). (Brandenburg): Livland.

var. stettinensis Hering. — 1849 von Klupsz ohne genauere Angabe als preussisch genannt.
 Pommern.

Sterrhopteryx (Hb.) W. Kirby.

836. S. hirsutella Hb. (calvella Ochsh.) — Selten, die Falter von Mitte Juni bis Ende Juli. Riesen vermutet (1891), dass die Raupen in Cranz auf Birke, nicht auf Eiche leben.

Cranz; Tapiau; Osterode?. — Dauzig '62; Karthaus; Alt-Kischau (,,?") '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

Phalacropteryx (Hb.) W. Kirby.

837. P. graslinella Bsd. (atra Freyer.) — Selten und nur an wenigen Stellen gefunden, im Juni.

Allenstein; Johannisbg. — Danzig '62; Jastrow.

Pommern; (? Livland).

Apterona crenulella Brd. form. parthen, Q helix Sieb. — Kurland.

Epichnopteryx (Hb.) Heinem.

838. E. pulla Esp. — Häufig und allgemein verbreitet; Mai und Anfang Juni.

Cranz, Powayen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Brödlauken; Gilgenbg '62; Johannisbg. — Danzig; Karthaus.

**Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

— var. sieboldii Reutti (heringii Heinem.) — 1899 in zwei von Heylaerts bestimmten Stücken von Draudt jun. bei Gross-Ruum gefangen, früher nur "von Sauter bei Königsberg erbeutet" (Grentzenberg 1869).

(Vor-Pommern).

Psychidea Ramb.

839. P. bombycella Schiff. — Selten, Ende Juni und Juli.

> Warnicken; Königsbg. — Heubude '39; Danzig. *Posen*.

Fumea (Hew.) Steph.

F. crassiorella Brd. — (Russische Ostseeprovinzen).

840. F. casta Pall. (intermediella Brd., nitidella O. Hofmannn.) — Nicht selten.

Cranz; Königsbg; Osterode. — Danzig; Seeresen '87; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

F. betulina Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Bacotia sepium Spr. — Vor 1869 von Sauter bei Norkitten gefangen; die Stücke sind im zoologischen Museum zu Königsberg vorhanden.

(Pommern, Brandenburg).

Sesiidae.

Trochilium Scop.

841. T. apiforme Clerck. — Häufig und ziemlich allgemein verbreitet, Juli und Anfang August; Künow beobachtete ein Stück an tags zuvor benutztem Köder.

Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen, Gr. Lindenau; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterbg; Rastenbg; Domnau; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Lyck; Willenbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Elbing; Danzig; Seeresen '92, Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, Frankfurt a. O., Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- 842. T. crabroniforme Lewin (bembeciforme Hb.) Sehr selten, bisher nur 2 Stücke im Gebiet beobachtet. Grentzenberg erzog am 14. VI. 1861 ein Jaus Weidenwurzeln von Schiewenhorst; Weiss fing 1890 ein Stück bei Marienburg.
- T. melanocephalum Dalm. Ein defectes Stück im zoologischen Museum zu Königsberg, aus Lentz's Sammlung stammend, mit der Bezeichnung "Königsberg, Juli 1860". (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Sciapteron Stdgr.

843. S. tabaniforme Rott. (asiliforme Schiff. serratiforme Freyer.) — Nicht selten, wenn auch nur an wenigen Stellen beobachtet, Mitte Juni bis Anfang August. Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Königsbg; Braunsbg; Osterode; Lyck; Ortelsbg. — Elbing '62; Danzig. (Vor-Pommern), Neumark, Posen; Kurland.

Sesia F.

844. S. scoliaeformis Bkh. — Sehr selten, nur in wenigen Exemplaren beobachtet, im Juli.

Tapiau (Mus.); Sorquitten (v. Woisky). — Danzig (1883 teste Stringe); Seeresen '87.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (? russische Ostseeprovinzen?)

845. S. spheciformis Gerning. — Nicht selten, im Juni, nach Riesen auch einmal am 17. Juli noch beobachtet, gelegentlich in auffallend grosser Menge (1859 Schmidt).

Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching, Tapiau; Osterode; Neidenbg. — Heubude '39; Danzig, Löblau; Seeresen '92; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- S. cephiformis Ochsh, Das Exemplar, welches v. Siebold 1841 unter diesem Namen als bei Zoppot gefangen verzeichnete, hat er 1851 selbst als zu S. vespiformis L. gehörig erklärt.
- 846. S. tipuliformis Clerck. Ende Juni bis Ende Juli, häufig.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Norkitten; Rastenbg '62; Braunsbg '62; Osterode; Sensbg; Ortelsbg. — Marienbg; Elbing; Danzig; Jastrow.

(Brandenburg), Posen; Kurland.

S. vespiformis L. (asiliformis Rott., cynipiformis Ochsh.) -Von Schmidt 1862 als "selten" verzeichnet, seitdem nicht mehr gefunden.

Braunsbg '48. — Elbing '62; Danzig '51; Zoppot '51. (Vor-Pommern, Brandenburg).

847. S. myopiformis Bkh. (mutillaeformis Lasp.) — Selten, Juni und Anfang Juli.

Königsbg; Heiligenbeil; Osterode. — Danzig '77; Marienbg; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Kurland*).

- S. typhiaeformis Bkh. wird von Nanke 1800 angeführt, ist aber seitdem nie wieder beobachtet; sie fehlt auch in allen Nachbargebieten.
- 848. S. culiciformis L. Selten gefangen, wie die Mehrzahl der Sesiiden Mitte Mai bis gegen Ende Juni.

Powayen, Dammhof '55, Gross-Raum; Königsbg; Tharau '77. — Münsterwalde '83; Kahlbg '62, Pröbbernau '62, Schiewenhorst '77; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland.

— ab. thynniformis (Lasp.) Zell. — Ein Exemplar dieser ganz ausserordentlichen Seltenheit, die bisher überhaupt erst in 3 oder 4 Stücken gefunden wurde**), klopfte Trapp Mitte Juni 1897 bei

*) nach Bartel: Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte, II. Bd., 7. Lfrg. 1902 p. 321.

**) Ich verdanke diese Notizen sowie die endliche Bestimmung des Stücks der grossen Freundlichkeit des Herrn Professor Chr. Aurivillius in Stockholm.

Jastrow frühmorgens von einer jungen Birke. Das Stück stimmt mit Herrich-Schäffer's Abbildung gut überein, nur dass es auf den Vorderflügeln etwas mehr gelbe Schuppen trägt.

- S. stomoxyformis Hb. Bisher sind nur 2 Exemplare dieser sehr seltenen und in den Nachbargebieten ganz fehlenden Art im Gebiete gefangen, eines vor 1848 bei Danzig, das zweite am 28. 6. 1869 von Sanio bei Lyck.
- 849. S. formicaeformis Esp. Nicht selten, gelegentlich sogar in grösserer Menge anzutreffen, Mitte Juli bis Anfang August, einmal 1892 auch schon am 28. Juni (Steiner).

Gross-Raum; Königsbg; Ludwigsort. - Rehhof; Ma-

rienbg; Danzig; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O., Posen; Kurland.

850. S. ichneumoniformis F. — Nicht häufig, Ende Juni bis Ende Juli.

> Gross-Raum; Quednau; Tapiau; Norkitten; Rastenbg; Domnau; Tharau; Braunsbg'51. — Danzig. (Brandenburg); Kurland.

- var. megillaeformis Hb. Von Eichmann vor 1881 bei Alt-Kischau gefangen.
- S. empiformis Esp. (tenthrediniformis Lasp.) Sehr selten, nur vor sehr langer Zeit in Westpreussen gefangen ziger Nehrung '41, '44 —, in Ostpreussen noch garnicht. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland?).
- S. triannuliformis Freyer (braconiformis H.-Sch.) Vor 1862 bei Danzig, seitdem nie wieder gefangen. (Livland).
- 851. S. muscaeformis Vieweg (philanthiformis Lasp.) — Im Gebiete bisher nur bei Danzig, und auch dort seit 1877 nicht wieder beobachtet. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).
- S leucopsiformis Esp. (Brandenburg), Posen.

Bembecia Hb.

852. B. hylaeiformis Lasp. — Häufig, Mitte Juli bis Anfang August.

Cranz, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Norkitten; Osterode; Sorquitten. — Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Cossidae. Cossus F.

853. C. cossus L. (ligniperda F.) — Ueberall häufig, im Juni, Juli und Anfang August; häufiger noch als der Schmetterling wird die grosse fleischrote Raupe gefunden.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Mehlauken, Caymen; Cranz, Warnicken; Königsbg; Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg Weinat; Instering 31; Finkanen, Darkelmien, Rastering '51; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Diwitten, Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Schwarzwasser; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

(Livland).

854. C. terebra F. — Sehr selten. In neuerer Zeit nur ein Stück vor einigen Jahren von Skrzeczka bei Rominten gefangen; ausserdem in Wisselincks Sammlung ein 1845 von Andersch bei Ludwigsort gefundenes Stück und ein mit "Königsberg, Glogau" bezeichnetes Stück in der Sammlung des Zoologischen Museums. Auch Bierfreund in Goldap will dort Raupen der Art gefunden haben, die fernere Meldung aber, dass die Art auch im Kreise Pillkallen gefunden sei, hat sich in keiner Weise weiter sichern lassen.

Phragmatoecia castaneae Hb. - (Pommern, Brandenburg), Posen.

- var. cinerea Teich. - Livland.

Zeuzera Latr.

855. Z. pyrina L. (aesculi L.) — Nicht selten, in einzelnen Jahren stellenweise sogar als häufig zu bezeichnen.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Braunsbg '62; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Angerbg; Johannisbg; Willenbg. — Graudenz; Elbing; Danzig '62; Zoppot; Kr. Deutsch-Krone.

? Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

Hepialidae.

Hepialus F.

856. H. humuli L. — An einzelnen Stellen häufig, im Allgemeinen nicht häufig, Mitte Juni bis Mitte Juli.

Tilsit; Cranz, Rauschen '44; Königsbg; Tapiau, Goldhist; Cranz, Kauschen 44; Komgsbg; Taplan, Gondbach; Insterbg '62, Brödlauken; Mallwischken; Gumbinnen; Darkehmen; Rastenbg '62; Friedland; Tharau; Bladiau; Braunsbg '62, Basien; Schlodien, Döbern; Saalfeld '62, Mohrungen, Liebstadt; Sensbg; Willenbg '62. — Marienbg: Elbing; Danzig '62, Straschin '44.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

857. H. sylvinus L. — Im Juli bis Mitte August, nicht überall gleich häufig.

> Cranz, Warnicken, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterby '62, Brödlauken; Rastenby '62; Bartenstein, Wöterkeim; Mohrungen, Liebstadt. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienby; Danzig '62.

(Vor-Pommern), Posen; (Esthland).

858. H. fusconebulosus Geer (velleda Hb.) — Sehr selten, und bisher nur an ein paar Stellen einzeln beobachtet.

Norkitten (Mus.); Tharau '77; Ortelsbg (Mus.) -

Danzig; Karthaus.

Pommern, Posen; Livland.

859. H. lupulinus L. — Nicht selten, im Juni und einzeln noch im Juli und Anfang August; in Westpreussen bisher noch nicht gefunden.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '62, Brödlauken; Rastenbg '62; Mohrungen.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

H. ganna Hb. - Riesen schreibt 1889: "Diesen Spinner, welcher nach Hofmann auf den Alpen, in Schweden und Finnland vorkommt und in dem Schmidt'schen Verzeichnisse fehlt, fand Herr Oberregierungsrat von Pusch um Mitte Juli 1888 bei Warnicken". Aus brieflicher Mitteilung ersehe ich, dass Riesen das Exemplar nicht selber gesehen hat, 1ch habe auch in der, leider infolge Krankheit des Besitzers seit Jahren nicht gepflegten, Sammlung des Herrn v. P. kein Exemplar dieser Art finden können; aus diesen Gründen kann ich diese Art, die auch in den Nachbargebieten fehlt, nicht in die preussische Fauna aufnehmen.

860. H. hecta L. - Häufig und allgemein verbreitet, Ende Juni und den ganzen Juli hindurch. Ostpreussische Exemplare, namentlich solche vom Seestrande, fallen süddeutschen, am Hochblauen im Schwarzwald gefangenen gegenüber durch geringere Grösse und wesentlich dunklere Farbe auf; die of sind nicht hellrotbraun, wie die schwarzwälder Stücke, sondern graubraun, fast

wie die Q.
Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide,
Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwen-Dammhot, Gross-Raum; Metgethen, Konigsog, Lowell-hagen; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '62; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Sorquitten; Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg '62; Neidenbg. — Marienwerder; Stuhm; Elbing: Steegen '89; Danzig; Zoppot '38; Secresen '87, Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Pyralidae.

Galleriinae.

Melissoblaptes Zell.

861. M. bipunctanus Zell.

Schiewenhorst; Langenau '50. (Pommern, Brandenburg); Livland.

Aphomia Hb.

862. A. sociella L. (colonella L.) — Häufig.

Königsbg; Norkitten; Rastenbg '49; Sorquitten. -Graudenz; Danzig; Lonsk '01. (Pommern, Brandenburg); Livland.

Galleria F.

863. G. mellonella L. — Häufig.

Cranz; Königsbg; Tharau. — Jastrow.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Lamoria Wlk.

864. L. anella Schiff.

Königsbg; Rastenbg '49.

Frankfurt a. O.

Crambinae. Crambus F.

C. paludellus Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg).

865. C. fascelinellus Hb. (aridellus Zell.) — Selten. Rauschen, Neuhäuser, Pillau. - Schiewenhorst. Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

866. C. inquinatellus Schiff. — Häufig und ziemlich allgemein verbreitet.

Warnicken, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '49; Tharau; Frauenbg; Angerbg; Lyck. — Kulm; Schiewenhorst; Langfuhr.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

867. C. contaminellus Hb. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

Pommern, (Berlin); Livland.

C. poliellus Tr. - Pommern, Neumark; Livland.

868. C. deliellus Hb. — In Lentz's Sammlung im Zoologischen Museum zu Königsberg ein so bestimmtes Stück aus Allenstein.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

869. C. lithargyrellus Hb.

Warnicken. — Gora Kr. Berent.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

870. C. tristellus F. — Häufig.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Tharau; Heiligenbeil; Lyck. — Schiewenhorst; Danzig; Zoppot; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg); Kurland.

871. C. selasellus Hb. — Im August ziemlich häufig.

Memel; Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof;
Königsbg; Cruttinnen; Lyck. — Damerau, Kulm;
Schiewenhorst; Ohra; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

872. C. Iuteellus Schiff. — Nicht selten. Königsbg. — Ohra, Danzig, Langfuhr.

(Pommern, Brandenburg); Kowno, (Livland).

873. C. perlellus Scop. — Häufig.

Memel; Dammhof; Königsbg, Steinbeck; Lyck. - Langfuhr.

Pommern, (Brandenburg); Kowno, (russische Ostseeprovinzen).

- ab. warringtonellus Staint. Von Grentzenberg bei Zoppot gefangen.
- C. saxonellus Zincken. (Brandenburg).
- C. fulgidellus Hb. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- ? C. latistrius Hew. (? Russ. Ostseeprovinzen, Livland.*)
- 874. C. margaritellus Hb. Häufig.

Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '49; Tharau; Lyck. — Kulm; Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

- C. conchellus Schiff. (Brandenburg; Livland).
- 875. C. pinellus L. (pinetellus Tr.) Häufig.

Cranz; Königsbg; Domnau. — Kulm; Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

*) nach Sorhagen, Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg, Berlin 1886, p. 318.

- 876. C. myellus Hb. Von Lentz bei Tharau und 1902 von v. Woisky bei Sorquitten gefangen.

 (Brandenburg); Kowno, Livland.
- C. verellus Zincken. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- 877. C. falsellus Schiff. Nicht selten. Königsbg; Sorquitten; Angerbg; Lyck. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. maculalis Zell. Kurland, ? Livland.
- C. biarmicus Tengström. (Russische Ostseeprovinzen).
- 878. C. chrysonuchellus Scop. Ziemlich häufig.

 Capornsche Heide; Rastenbg '49; Bartenstein; Heiligenbeil; Johannisbg. Danzig.

 (Pommern, Brandenburg).
- C. cruterellus Scop. (Brandenburg).
- 879. C. hortuellus Hb. Häufig.

Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49; Tharau; Sorquitten. — Heubude; Ohra.

(Pommern, Brandenburg; Dorpat).

— ab. cespitellus Hb. — Von Steiner bei Dammhof und Kleinheide gefangen.

(Brandenburg; Livland).

886. C. culmellus L. — Häufig.
Cranz; Königsbg; Rastenbg'49; Lyck. — Heubude.
(Pommern, Brandenburg; Kurland, Riga).

- 881. C. dumetellus Hb. Bei Dammhof und Königsberg gefangen.

 (Pommern, Brandenburg); Riga.
- 882. C. pratellus L. Sehr häufig.
 Rossitten, Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum;
 Königsbg; Rastenbg '49; Bischofsbg. Ohra, Oliva;
 Konitz.
 (Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

C. nemorellus Hb. — Pommern; (Livland*).

- 883. C. alienellus Zincken. Nicht selten, anscheinend im Süden des Gebiets häufiger.

 Schwarzort; Cranz; Allenstein; Rudczanny; Johannisbg. Heubude.

 (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.
- 884. C. heringiellus H.-Sch. Von Grentzenberg bei Heubude gefangen.

 Pommern; Livland.
- 885. C. silvellus Hb. Bei Dammhof gefangen. (Pommern, Brandenburg); Riga.
- C. ericellus Hb. Vor 1841 von v. Siebold bei Heubude gefangen. (Pommern, Brandenburg); Kowno, Kurland.
- 886. C. pascuellus L. Häufig.

Memel; Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Steinbeck; Rastenbg '49. — Danzig, Langfuhr; Gora Kr. Berent.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

^{*)} nach Sorhagen, l. c.

- ab. fumipalpellus Mann (scirpellus de la Harpe) (Brandenburg).
- 887. C. uliginosellus Zell.

Rauschen, Dammhof; Königsbg. (Pommern, Brandenburg); Livland.

C. hamellus Tr. - Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).

Platytes Guenée.

- 888. P. cerusellus Schiff. Häufig, bei Königsberg, Tharau und Sorquitten gefangen.

 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 889. P. alpinellus Hb. Nicht häufig.

 Memel; Tharau. Zoppot '45.

 (Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Chilo cicatricellus Hb. — Pommern, (Brandenburg).

C. phragmitellus Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Ancylolomia palpella Schiff. - (Brandenburg).

Schoenobiinae. Scirpophaga Tr.

890. S. praelata Scop. (alba Hb.) — In Sauters Sammlung einige Stücke von Rössel.
(Brandenburg).

Schoenobius Dup.

S. gigantellus Schiff. -- (Vor-Pommern, Brandenburg).

891. S. forficellus Thunb. — Von Steiner in Königsberg gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

Donacaula Meyrick.

892. D. mucronellus Schiff. — "Auf moorigen Wiesen nicht sehr selten" (von Tiedemann 1845); fliegt auch ans elektrische Licht. Königsbg; Angerbg; Bartenstein. — Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

Acentropus Curt.

893. A. niveus Ol. (garnonsii Curt., newae Kol., germanicus Nolcken.) — In Lentz's Sammlung Exemplare aus Rauschen.

Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

Anerastiinae. Anerastia Hb.

894. A. lotella Hb. — Selten, Langfuhr; Riesen besitzt auch ein ostpreussisches Stück ohne genaueren Fundort.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Phycitinae.

Homoeosoma Curt.

H. cretacella Roessler, - (Pommern).

- H. nebulella Hb. Von v. Tiedemann 1845 als "nicht häufig" verzeichnet, seitdem nicht gefunden.

 (Pommern), Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).
- 895. H. nimbella Zell. Selten, bei Dammhof und Königsberg gefangen.

 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- var. saxicola Vaughan. (Pommern).
- H. binaevella Hb. (Vor-Pommern, Ins. Wollin, Berlin); Livland.

Plodia interpunctella Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Ephestia Guenée.

896. E. kühniella Zell. — Diese in Europa aus Nord-Amerika eingeschleppte, häufig schädliche Art ist auch in Mühlenwerken zu Königsberg 1902, sowie in Pr. Stargard, wo sie als "sibirische Mehlmotte" bezeichnet wurde, 1901 massenhaft aufgetreten.

Pommern, (Brandenburg).

897. E. elutella Hb. — Häufig.

Memel; Königsbg; Steinort. — Danzig.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

Ancylosis cinnamomella Dup. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (? Livland?).

Alispa angustella Zell. - Frankfurt a. O.

Pempelia Hb.

- P. subornatella Dup. (serpylletorum Zell.) Anfang August, ziemlich selten (v. Tiedemann 1845), in neuerer Zeit nicht gefunden.

 *Pommern, (Brandenburg); Kurland.
- 898. P. dilutella Hb. (adornatella Tr.) Ziemlich häufig.
 Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Domnau. Danzig.
 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.
- 899. P. ornatella Schiff. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

Hyphantidium Scott.

900. H. terebrellum Zincken. -- Von Sauter bei Norkitten und Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Euzophera cinerosella Zell. - (Vor-Pommern); Livland.

E. fuliginosella Hein. - Pommern; Livland.

Nyctegretis Zell.

901. N. achatinella Hb. — Nicht selten.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Zophodiu convolutella Hb. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

? Asarta aethiopella Dup. — (Brandenburg).

Hypochalcia Hb.

902. H. ahenella Zincken. — Häufig.

Königsbg; Rastenbg; Tharau; Sorquitten. — Graudenz; Elbing; Danzig, Oliva. (Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

H. decorella Hb. — (Brandenburg).

Megasis ilignetta Zell. — (Brandenburg), Posen.

Eucarphia vinetella F. — (Brandenburg).

Epischnia (Hb.) Zell.

E. prodromella Hb. — (Brandenburg).

903. E. boisduvaliella Guenée (farrella Curt.) — Von Sauter bei Neuhäuser gefangen. (Ins. Wollin).

Catastia marginea Schiff. var. auriciliella Hb. - Giebt Klupsz 1849 als bei Rastenburg gefangen an. Da die Art rein alpin und nordisch ist, liegt hier wohl ein Irrtum vor; sie fehlt auch in allen Nachbargebieten.

Metriostola Ragonot.

904. M. vacciniella Zell.

Cranz; Metgethen, Königsbg. Livland.

Selagia (Hb.) Zell.

905. S. spadicella Hb. (ianthinella Hb.) — Ziemlich selten.

> Rauschen, Dammhof; Königsbg; Norkitten.—Langenau. Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

906. S. argyrella F. — Anfang August, nicht häufig (v. Tiedemann 1845).

Neuhäuser; Rastenbg '49. — Schiewenhorst; Langfuhr. (Pommern), Frankfurt a. O.; Kowno, Kurland.

Salebria Zell.

S. betulae Göze. — Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen

Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

907. S. palumbella F. — Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1845); von Sauter bei Dammhof gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

908. S. adelphella Fisch.-Rössl. — Von v. Woisky 1902 bei Sorquitten gefangen (Brasch det.) Riga.

909. S. formosa Hew. — Von Grentzenberg bei Heubude gefangen. Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

910. S. obductella Zell. — Ziemlich selten. Dammhof; Königsbg. — Langfuhr, Ohra '50. Kurland.

S. faecella Zell. - Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

911. S. fusca Hew. (carbonariella Fisch.-Rössl.) -Ziemlich häufig.

Königsbg; Sorquitten. — Ohra, Danzig. Pommern, (Brandenburg); Riga. 912. S. semirubella Scop. — Scheint im nördlichen Ostpreussen zu fehlen; im Spätsommer, ziemlich selten.

> Mohrungen; Bergenthal; Sorquitten; Lötzen; Angerbg. — Graudenz.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

Nephopteryx (Hb.) Zell.

913. N. hostilis Steph. — In neuerer Zeit nur von Grentzenberg bei Danzig gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.

(Neu-Vor-Pommern), Frankfurt a. O., Posen; Livland.

914. N. rhenella Zincken. — Selten. Rauschen, Dammhof. — Ohra, Danzig. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

N. similella Zincken. — (Neu-Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

N. albicilla H.-Sch. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Dioryctria Zell.

915. D. splendidella H.-Sch. — Ein 1902 bei Sorquitten von v. Woisky gefangenes Stück bestimmte Brasch als diese Art.

916. D. abietella F. — Ziemlich häufig, im Juli und Anfang August.

Cranz, Rauschen, Dammhof; Norkitten; Rastenbg '49. — Kulm; Ohra, Danzig, Langfuhr.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Phycita (Curt.) Ragonot.

917. P. spissicella F. (roborella Zincken.) — Selten. Schwarzort; Dammhof, Gross-Raum. — Ohra '50, Langfuhr. (Vor-Pommern, Brandenburg).

Acrobasis Zell.

A. obtusella Hb. - Neumark.

A. tumidana Schiff. - (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

918. A. zelleri Ragonot (tumidella Zincken.) — Nicht selten (v. Tiedemann 1845). Rauschen, Dammhof; Rastenbg '49.

(Pommern, Berlin); Kurland, Livland.

919. A. consociella Hb. — Ziemlich selten. Dammhof; Königsbg; Norkitten; Steinort. - Elbing; (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Rhodophaea Guenée.

920. R. arosell Scop. — Nicht häufig. Königsbg. — Ohra '50. (Vor-Pommern), Neumark.

R. marmorea Hew. - Pommern.

R. advenella Zincken. - Zinten (v. Tiedemann 1850).

R. suavella Zincken. - Nur einmal vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

Myelois Hb.

921. M. cribrella Hb. (cribrum Schiff.) — Ziemlich selten.

Neuhäuser; Rastenbg '49; Osterode; Sorquitten; Lyck.

— Thorn '41; Danzig '41.

(Pommern, Berlin); Kurland.

M. cirrigerella Zincken. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Langenau gefangen, seitdem nicht mehr.

Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).

922. M. tetricella F. — Von Grentzenberg bei Schiewenhorst gefangen.

Pommern; Livland.

M. ceratoniae Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg).

Cryptoblabes Zell.

923. C. bistriga Hew. (rutilella Zell.) — Selten.

Dammhof. — Danzig (nach Heinemann).

(Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.

Endotrichinae.

Endotricha flammealis Schiff. - Pommern, (Brandenburg).

Pyralinae.

Aglossa Latr.

924. A. pinguinalis L. — Sehr häufig in Häusern und Speichern.

Cranz, Neuhäuser; Königsbg, Kleinbeide; Tapiau; Pillkallen; Rastenbg'49; Mohrungen; Bergenthal; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Karthaus. (Pommern, Brandenburg); Livland.

A. cuprealis Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich selten" verzeichnet.

(Neu-Vor-Pommern).

Hypsopygia costalis F. - Pommern, (Brandenburg).

Pyralis L.

925. P. farinalis L. — Sehr häufig und verbreitet.

Warnicken; Königsbg, Arnau, Kleinheide, Kalgen;
Rastenbg; Mohrungen; Rothfliess; Angerbg; Goldap;
Lyck; Johannisbg. — Danzig; Karthaus; Lonsk '01;
Jastrow.

 $(\ Pommern,\ Brandenburg\ ;\ russische\ Ostsee provinzen).$

P. lienigialis Zell. — Riga.

Herculia Wlk.

926. H. glaucinalis L. — Selten.

Cranz, Capornsche Heide; Königsbg; Landsbg.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

Cledeobia Steph.

927. C. angustalis Schiff. — Ziemlich selten, im August.

Dammhof; Ludwigsort. — Kulm; Langfuhr; Zoppot. (Vor-Pommern, Brandenburg).

Hydrocampinae. Nymphula Schrnk.

N. rivulalis Dup. - Posen.

928. N. stagnata Donov. (nymphaealis Tr.) — Häufig. Rauschen, Dammhof; Kalgen, Kleinheide; Rastenbg '49; Landskron; Sorquitten; Angerbg; Lyck. — Kahlbg, Schiewenhorst, Heubude.

 $(\textit{Vor-Pommern}, \; \textit{Brandenburg}; \; \textit{russ.} \; \textit{Ostseeprovinzen}).$

929. N. nymphaeata L. (potamogalis Tr.) — Sehr häufig, den ganzen Sommer hindurch; schon von Nanke aufgeführt.

Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Ludwigsort; Mohrungen; Cruttinnen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Damerau, Kulm; Heubude; Danzig; Lonsk '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

930. N. stratiotata L. — Häufig.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Nikolaiken '49, Cruttinnen; Goldap; Johannisbg. — Cadienen; Ohra '45; Jastrow.

(Vor-Pommern), Neumark; Kurland, Livland.

Cataclysta Hb.

931. C. lemnata L. — Den ganzen Sommer hindurch gemein an sumpfigen, stagnierenden Gewässern; schon von Nanke aufgeführt.

Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Sorquitten, Sensbg. — Damerat, Kulm; Schiewenhorst, Heubude, Weichselmünde; Danzig.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Perinephila Hb.

932. P. lancealis Schiff. — Ziemlich selten, in Westpreussen noch nicht beobachtet.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg; Mohrungen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Psammotis Hb.

933. P. pulveralis Hb. — Selten, in Ostpreussen noch garnicht, in Westpreussen seit Grentzenberg nicht beobachtet, der die Art bei Schiewenhorst und Heubude fing.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

934. P. hyalinalis Hb. — Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg; Sorquitten. — Schiewenhorst; Lonsk '01.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Eurrhypara Hb.

935. E. urticata L. — Ueberall sehr häufig; schon von Nanke aufgeführt.

Cranz, Neuhäuser, Gross-Raum; Königsbg; Wchlau; Rastenbg; Mohrungen; Bischofsbg; Angerbg; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Danzig, Brösen '94; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Scopariinae.

Scoparia Hew.

- S. ochrealis Schiff. (silacella Hb.) Von Klupsz 1844 und 1849 für Rastenburg angegeben, auch schon 1841 von v. Siebold genannt, seitdem nicht beobachtet. Fehlt in den Nachbargebieten.
- S. centuriella Schiff. Ein von Lentz bei Tharau gefangenes Stück seiner Sammlung im Königsberger Zoologischen Museum trägt diese Bestimmung. Da die Art in allen Nachbarfaunen fehlt, trage ich zunächst Bedenken, sie als preussisch aufzuführen.
- S. zelleri Wocke. Pommern; Livland.

936. S. ambigualis Tr.

Kleinheide; Domnau. — Heubude. (Pommern, Brandenburg); Livland.

- var. octavianella Mann. Livland.
- var. atomalis (Doubl.) Staint. Livland.
- 937. S. dubitalis Hb. (pyralella Hb.) Sehr häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg; Sorquitten. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

S. sudetica Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet, seitdem nicht gefangen.

Pommern; Riga.

- -- var. livonica Zell. Pommern; Livland.
- 938. S. laetella Zell.

Königsbg, Kalgen. — Danzig. (Neu-Vor-Pommern); Livland.

939. S. truncicolella Staint. (mercurella Zell.) — Häufig.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Rastenbg; Domnau. — Danzig, Langenau '45.

Pommern, (Brandenburg); Biga.

940. S. crataegella Hb. — Von Lentz bei Königsberg und von v. Woisky 1902 bei Sorquitten gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

941. S. frequentella Staint. — In der Sammlung Lentz's im Zoologischen Museum zu Königsberg ein so bestimmtes Stück von Königsberg.

(Esthland).

942. S. pallida Steph. $(oertzeniella\ H.-Sch.)$

Königsbg; Domnau; Tharau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Pyraustinae.

Agrotera Schrnk.

943. A. nemoralis Scop. — Selten.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Norkitten. — Ohra '50.

(Pommern, Brandenburg).

Sylepta Hb.

944. S. ruralis Scop. (verticalis Schiff.) — Ueberall Ende Juli bis in den September hinein gemein.

Neuhäuser: Königsbg. Kalgen: Wehlau: Bastenbg:

Neuhäuser; Königsbg, Kalgen; Wehlau; Rastenbg; Domnau; Mohrungen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Steegen '89; Danzig, Brösen 92; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Orenaia alpestralis F. - (Brandenburg).

Evergestis Hb.

945. E. frumentalis L. — 1845 von v. Tiedemann genannt.

Rastenbg '49; Sorquitten (1902 v. Woisky). (Pommern Brandenburg; Livland).

946. E. extimalis Scop. (margaritalis Schiff.) — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Königsbg; Kalgen, Rastenbg 49; Lyck. — Danzig;

٧.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

947. E. straminalis Hb. — Im August auf Wiesen sehr häufig.

Königsbg; Rastenbg '49; Ludwigsort; Mohrungen; Lyck. — Damerau, Kulm; Schiewenhorst; Langfuhr; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- E. politalis Schiff. (Brandenburg).
- E. limbata L. Pommern, (Brandenburg).
- 948. E. aenealis Schiff. Nicht selten (v. Tiedemann 1845); in der Danziger Nehrung gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.

Nomophila Hb.

949. N. noctuella Schiff. (hybridalis Hb.)
Domnau (Sauter). — Heubude (Grentzenberg).

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Phlyctaenodes Hb.

- P. palealis. Schiff. (Vor-Pommern, Berlin; russische Ostsee-provinzen).
- 950. P. verticalis L. (cinctalis Tr.) Ziemlich häufig.

 Dammhof; Rastenbg '49; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga:

- P. sulphuralis Hb. (Brandenburg).
- P. turbidalis Tr. (Brandenburg; Livland).
- P. aeruginalis Hb. (Brandenburg).
- 951. P. sticticalis L. Sehr häufig und ziemlich allgemein verbreitet.

Dammhof; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '49; Mohrungen; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Lyck. — Schiewenhorst.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

P. pustulalis Hb. — Frankfurt a. O.

Diasemia Guenée.

952. D. litterata Scop. (*literalis* Tr.) — Nicht selten. Königsbg; Rastenbg; Domnau; Sorquitten. — Pröbbernau; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenbury); Kurland, Livland.

Cynaeda Hb.

- 953. C. dentalis Schiff. Selten, im August.

 Neuhäuser (Riesen). Kulm; Steegen'89; Danzig,
 Langfuhr.

 Pommern, (Brandenburg).
- Titanio pollinalis Schiff. Wird 1845 von v. Tiedemann als "selten" verzeichnet; seitdem nicht wieder beobachtet.

 (Vor-Pommern, Brandenburg).
- Metasia ophialis Tr. Wird 1841 von v. Siebold als "Botys ophialis" ohne nähere Angabe aufgeführt; seitdem nie wieder beobachtet, vielleicht falsch bestimmt, da die Art ziemlich rein südlich ist.

(Brandenburg).

Pionea Guenée.

954. P. pandalis Hb. — Häufig.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

- P. institalis Hb. (Livland*).
- P. crocealis Hb. Von Sauter vor 1855 in Ostpreussen gefangen, seitdem nicht wieder.

 (Livland).
- 955. P. fulvalis Hb. Ziemlich selten. Königsbg; Rastenbg'49.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- P. ferrugalis Hb. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- 956. P. elutalis Schiff. Anfang August, häufig. (v. Tiedemann 1845.) Neuhäuser; Königsbg. — Kulm. Kurland.
- 957. P. prunalis Schiff. Allenthalben sehr häufig.
 Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Gross-Raum;
 Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Lyck. Neufahrwasser. Oliva.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

- P. stachydalis Germ. Pommern; Livland.
- P. verbascalis Schiff. Von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich verbreitet" verzeichnet, seitdem nicht wieder gefangen.

 Pommern, (Berlin; russische Ostseeprovinzen).
- 958. P. forficalis L. Stets häufig und 1869 in Westpreussen dem Kohl schädlich (Brischke 1871).

Cranz; Königsbg; Tharau; Sorquitten; Lyck. — Kulm; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

P. rubiginalis Hb. - Pommern.

*) nach Sorhagen. Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg. Berlin 1886 p. 318. 959. P. lutealis Hb. (pascualis Zell.) — Selten.

Memel; Königsbg (Steiner).

Riga (v. Notcken).

- P. nebulalis Hb. (? Russische Ostseeprovinzen).
- P. decrepitalis H.-Sch. Kurland, Livland.
- 960. P. olivalis Schiff. Häufig.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsb
g, Kleinheide. — Langfuhr, Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Esthland).

Pyrausta Schrnk.

- P. cilialis Hb. Pommern; Kowno, Livland.
- 961. P. terrealis Tr. Selten.

Cranz; Königsbg; Lyck (Sanio). (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

962. P. fuscalis Schiff. — Häufig.

Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49; Tharau; Lyck. — Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

963. P. sambucalis Schiff. — Nicht selten.

Memel; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Lyck. — Danzig; Jastrow. (Pommern, Brandenburg); Riga.

- P. repandalis Schiff. (Pommern, Brandenburg).
- P. perlucidalis Hb. Pommern.
- 964. P. flavalis Schiff. Häufig (v. Tiedemann 1845).

Königsberg.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

- P. trinalis Schiff. (Brandenburg).
- 965. P. nubilalis Hb. (silacealis Hb.) Ziemlich selten.

Königsbg; Rastenbg '49; Sorquitten; Lyck. — Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

966. P. aerealis Hb. — Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

Rastenburg.

(Vor-Pommern; russische Ostseeprovinzen).

- P. manualis Hb. (Brandenburg).
- 967. P. cespitalis Schiff. Häufig.

Metgethen, Königsbg; Rastenbg; Bartenstein, Domnau; Heiligenbeil; Lyck. — Heubude; Danzig, Langfuhr; Jastrow. (Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

P. sanguinalis L. — Von v. Tiedemann 1845 als "selten, in der Danziger Nehrung" verzeichnet, seitdem nicht wieder beobachtet.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

968. P. porphyralis Schiff. — Von Lentz bei Rauschen gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

P. falcatalis Guenée. — (Brandenburg; Livland).

969. P. purpuralis L. — Ueberall häufig, in zwei | 977. 0. hieracii Zell. — Häufig. Generationen.

Memel; Powayen, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg; Domnau; Ludwigsort; Cruttinnen, Rudczanny; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Heubude; Oliva; Gora Kr. Berent; Lonsk '01: Jastrow.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

- gen. aest. chermesinalis Guenée. (Brandenburg).
- var. ostrinalis Hb. Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

970. P. aurata Scop. — Von Riesen bei Graudenz und von Grentzenberg bei Schiewenhorst gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- 971. P. nigrata Scop. (anguinalis Hb.) Selten. Capornsche Heide; Königsbg; Rastenbg '49; Lyck. -Graudenz (Riesen). (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- 972. P. cingulata L.

Rauschen; Rastenbg '49. — Thorn.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kowno, Kurland, Livland.

- P. albofascialis Tr. (Brandenburg): Livland.
- 973. P. nyctemeralis Hb. Nicht häufig. Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Gross-Raum; Königsbg. -Oliva.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

974. P. funebris Ström. (octomaculata L., atralis F.) - Selten; schon von Nanke, im Text als "Tortrix atralis", genannt.

Memel 1800; Rauschen; Rastenbg '49. - Ohra, Lang-

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland, Esthland).

— **ab. trigutta** Esp. — Riga.

Heliothela Guenée.

975. H. atralis Hb. — Von Grentzenberg bei Schiewenhorst gefangen.

Pommern, (Berlin: Livland).

Pterophoridae.

Trichoptilus paludum Zell. — Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

Oxyptilus Zell.

- O. tristis Zell. Vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen. Pommern; (Livland).
- O. distans Zell. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 976. 0. pilosellae Zell. Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

Domnau (Sauter); Sorquitten (v. Woisky). (Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Capornsche Heide, Gross-Raum; Kleinheide, Steinbeck; Norkitten; Steinort. - Danzig, Langfuhr.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

978. 0. ericetorum Zell. — Nicht selten.

Memel; Rauschen, Warnicken, Dammhof; Domnau; Landsbg.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Riga.

- O. didactylus L. Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.
- 979. 0. parvidactylus Hew. (obscurus Zell.) Vor 1845 einmal von v. Tiedemann gefangen; auch in Grentzenbergs Sammlung im Westpreussischen Provinzial-Museum aus der Gegend von Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Platyptilia Hb.

- P. rhododactyla F. Selten, von v. Siebold und v. Tiedemann in Westpreussen gefangen, seitdem nicht mehr. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.: Livland.
- 980. P. ochrodactyla Hb. Sehr häufig. Memel; Cranz, Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Steinort; Lyck. — Danzig.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

- P. bertrami Roessler. Pommern, Livland.
- 981. P. gonodactyla Schiff. (tesseradactyla Freyer, megadactyla Hb.) — Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1845).

Königsbg, Waldau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- P. farfarella Zell. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.
- 982. P. zetterstedti Zell.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Norkitten. Livland.

983. P. tesseradactyla L. (fischeri Zell.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern); Kurland, Livland.

984. P. acanthodactyla Hb. — Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845).

Neuhäuser; Königsbg.

Pommern, Frankfurt a. O.; ? Kurland, (Dorpat, Ins. Oesel).

P. cosmodactvla Hb. - Von v. Siebold 1841 als "weniger häufig" als die vorige Art bezeichnet, seitdem nicht wieder beobachtet. Riga.

Alucita (L.) Walsingham.

- A. galactodactyla Hb. Pommern.
- 985. A. pentadactyla L. Häufig und wohl allgemein verbreitet.

Neuhäuser; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg; Bischofs-- Rehhof; Danzig; Karthaus; bg; Angerbg; Lyck. -Lonsk '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

986. A. tetradactyla L. - Häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau; Tharau; Lyck. -Danzig.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Pselnophorus brachydactylus Tr. - Von v. Siebold 1841 als "selten" aufgeführt, seitdem nicht wieder gefangen. Pommern, (Brandenburg; Livland).

Pterophorus E. Geoffroy.

P. lithodactylus Tr. (septodactylus Tr.) - Von Sauter vor 1855 in Ostpreussen gefangen, seitdem nicht mehr. (Brandenburg); Livland.

987. P. monodactylus L.

Dammhof; Juditten, Kalgen, Königsbg; Rastenbg '49; Lyck. - Damerau Kr. Kulm.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Riga.

988. P. scarodactylus Hb. - Häufig (v. Tiedemann 1845).

> Memel; Rossitten, Dammhof; Königsbg; Rastenbg. Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

989. P. lienigianus Zell. — Bei Warnicken, Domnau und Sorquitten gefangen.

Pommern, (Livland).

990. P. tephradactylus Hb. — Häufig (v. Tiedemann 1843).

Gross-Raum.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- P. distinctus H.-Sch. Pommern.
- P. inulae Zell. (Vor-Pommern), Posen.
- P. carphodactylus Hb. Livland.
- 991. P. osteodactylus Zell.

Dammhof; Königsbg; Norkitten.

Livland.

992. P. microdactylus Hb.

Königsbg. — Langenau, Oliva. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Stenoptilia Hb.

993. S. pelidnodactyla Stein (mictodactyla Zell.) — Häufig, Anfang Juni.

Gross-Raum; Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

S. bipunctidactyla Hew. (serotina Zell.) - Von Sauter vor 1855 in Ostpreussen gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

- var. plagiodactyla Staint. Pommern.
- var. arida Zell. Von Steiner 1874 in der Capornschen Heide gefangen.
- 994. S. pterodactyla L. (fusca Retz., ptilodactyla Hb.) — Sehr häufig und wohl allgemein verbreitet.

Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Sorquitten; Lyck. - Elbing; Ohra, Danzig, Langfuhr.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

Agdistis adactyla Hb. - Pommern, Neumark.

Orneodidae.

Orneodes Latr.

- O. dodecadactyla Hb. Vor 1845 "einmal Ende August" von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen, seitdem nicht mehr wieder. (Livland).
- O. grammodactyla Zell. Frankfurt a. O.
- 995. O. hexadactyla L. (polydactyla Hb.) Nennt Brischke 1888 als von ihm im Juli 1887 auf Hela gefangen; in Grentzenberg's Sammlung im Westpreussischen Provinzial-Museum ein am 7. VIII. 1866, wohl bei Danzig, gefangenes Stück. (Pommern), Frankfurt a. O.: (? Livland).
- O. hübneri Wllgr. (Brandenburg).

Tortricidae. Tortricinae.

Acalla (Hb.) Meyrick.

996. A. emargana F.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- var. caudana F.

Dammhof; Königsbg; Domnau. — Damerau Kr. Kulm; Langenau '45.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

– **var. effractana** Fröl.

Dammhof, Gross-Raum.

(Vor-Pommern, Berlin; Livland).

997. A. umbrana Hb. - Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- 998. A. hastiana L. (scabrana Hb., sparsana Fröl.) Dammhof; Königsbg; Domnau. — Heubude. (Pommern, Brandenburg); Kurland.
- ab. coronana Thunb. Kurland.
- ab. byringerana Hb. Kurland, Riga.
- ab. combustana Hb. Von Sauter bei Dammhof gefangen.
- 999. A. abietana Hb. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; Livland.

- A. maccana Tr. 1850 von v. Tiedemann als bei Langenau gefangen verzeichnet. Pommern; Kurland, (Livland).
- A. fimbriana Thunb. Kurland, (Livland).

- 1000. A. mixtana Hb. Bisher nur von Danzig verzeichnet, in Ostpreussen noch nicht gefunden. Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).
- A. logiana Schiff. (Vor-Pommern; Livland).
- 1001. A. variegana Schiff. (abildgaardana Fröl.) Ziemlich häufig.

Cranz, Dammhof; Königsbg. - Marienwerder; Heubude. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

— ab. asperana F. — Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg).

- A. boseana F. (Brandenburg); Livland.
- A. literana L. Vor 1845 einmal von Brischke in Westpreussen gefangen (v. Tiedemann). (Vor-Pommern, Brandenburg).
- var. squamana F. (asperana Tr.) Vor 1845 bei Zoppot gefangen (v. Tiedemann).
- 1002. A. niveana F. (treueriana Hb.) Im Frühjahr, "ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845). Dammhof, Gross-Raum; Kalgen. Pommern, (Brandenburg); Kurland, Riga.
- A. roscidana Hb. (Brandenburg).
- 1003. A. lipsiana Schiff. "Selten" (v. Tiedemann 1845). Juditten; Domnau.

Pommern, (Brandenburg), Riga.

- A. lacordairana Dup. Livland.
- 1004. A. sponsana F. (favillaceana Hb.) "Ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Domnau.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

- A. rufana Schiff. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1005. A. schalleriana L. Häufig, im August und Anfang September.

Labiau; Warnicken, Dammhof; Königsbg; Domnau; Goldap; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Rehhof; Jastrow. Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

— var. comparana Hb. — Häufig.

Labiau; Warnicken, Dammhof.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

- A. comariana Zell. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1006. A. aspersana Hb. Von Sauter bei Dammhof gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.
- A. shepherdana Steph. (Pommern); Livland.
- 1007. A. ferrugana Tr. Nicht selten. Dammhof; Metgethen, Königsbg; Domnau.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

ab. tripunctana Hb. - (Pommern, Brandenburg; Esthland).

- var. selasana H.-Sch. Bei Metgethen (Steiner) und Domnau (Sauter) gefangen. Pommern.
- 1008. A. lithargyrana H.-Sch. Bei Dammhof und Königsberg gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- A. quercinana Zell. (Ins. Wollin, Brandenburg; Livland).
- 1009. A. holmiana L. Häufig, im August. Dammhof; Königsbg; Norkitten; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.
- 1010. A. contaminana Hb. Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" verzeichnet. Metgethen, Königsbg; Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

— var. ciliana Hb. — Von Lentz bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

-- ab. dimidiana Fröl. - (Vor-Pommern, Brandenburg).

Amphisa Curt.

1011. A. gerningana Schiff. - 1845 von v. Tiedemann als "häufig" verzeichnet. Heubude.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

A. prodromana Hb. - Pommern; (Livland).

Dichelia Guenée.

1012. D. grotiana F. (flavana Hb.) — Auf moorigen Wiesen, nicht häufig. Dammhof, Gross-Raum.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1013. D. gnomana Clerck. — Häufig. Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Domnau; Ludwigsort; Frauenbg; Sorquitten. - Kulm; Schiewenhorst, Heubude; Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

D. rubicundana H.-Sch. — (? russische Ostseeprovinzen?)

Capua Steph.

1014. C. reticulana Hb. (orana Fisch.-Rössl.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

1015. C. favillaceana Hb. (terreana Tr.) — "Ziemlich selten" (v. Tiedemann 1845). Königsbg; Norkitten; Tharau. — Schiewenhorst;

Ohra, Oliva.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Cacoecia Hb.

1016. C. piceana L. — Ende Juli und Anfang August, nicht selten.

Neuhäuser; Königsbg; Wehlau; Lyck. - Kahlbg; Heubude; Langfuhr. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1017. C. podana Scop. (ameriana Tr.) — Sehr häufig, kommt namentlich gern an den Köder; Juli.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49; Mohrungen; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Ohra.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1018. C. decretana Tr.
Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Lyck. —
Heubude.
Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).

1019. C. crataegana Hb. — Bei Königsberg und Lyck gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1020. C. xylosteana L. — Häufig.
Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49; Sorquitten. — Graudenz.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1021. C. rosana L. (laevigana Schiff.) — "Häufig" (v. Tiedemann 1845).
Rauschen, Dammhof; Königsbg; Rastenbg'49.
(Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

1022. C. sorbiana Hb. — "Nicht selten."
Rauschen, Dammhof; Königsbg, Kleinheide.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1023. C. semialbana Guenée (consimilana Tr.)
Rauschen, Neuhäuser; Königsbg; Lyck. — Zoppot '45.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

1024. C. costana F. (spectrana Tr.) — Selten. Königsbg; Norkitten; Ludwigsort. (Pommern, Brandenburg); Livland.

1025. C. histrionana Fröl. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Brandenburg).

1026. C. musculana Hb.
Rauschen, Daumhof, Gross-Raum; Königsbg. —
Kladau '45, Ohra.
(Pommern, Brandenburg); Riga.

C. unifasciana Dup. — Pommern, (Brandenburg).

 $\textbf{\textit{C. neglectana} \textit{H.-Sch.}} - (\textit{Vor-Pommern}), \textit{Neumark}; (\textit{Livland}).$

1027. C. strigana Hb. — Selten. Heubude; Danzig. (Pommern, Brandenburg), Livland.

1028. C. lecheana L. — Selten. Königsbg; Norkitten; Rastenbg'49. — Ohra. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

Pandemis Hb.

1029. P. corylana F. — Ziemlich häufig.

Warnicken; Norkitten; Rastenbg '49; Sorquitten, Cruttinnen; Lyck. — Damerau; Langfuhr, Oliva.

(Ponmern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1030. P. ribeana Hb. — Häufig und sehr verbreitet.
Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Riga.

— var. cerasana Hb. — Ziemlich selten (1845). Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49. (Pommern, Brandenburg; Livland).

1031. P. cinnamomeana Tr.
Cranz, Dammhof; Lyck.
(Pommern, Brandenburg; Livland).

1032. P. heparana Schiff. — Sehr häufig.

Warnicken, Dammhof; Königsbg; Lyck; Johannisbg. — Elbing; Schiewenhorst.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Eulia Hb.

E. ochreana Hb. — (Brandenburg); Riga.

E. politana Hew. - Pommern; (Livland).

1033. E. einetana Schiff. — Häufig auf Heidekraut (v. Tiedemann 1845). Dammhof. — Heubude; Langfuhr.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1034. E. asinana Hb.
Dammhof; Königsbg, Kleinheide.

E. rigana Sodoffsky. — (Brandenburg); Livland.

E. oxyacanthana H.-Sch. — Pommern, (Brandenburg).

1035. E. ministrana L. (ferrugana Hb.) — Häufig. Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49; Bartenstein; Sorquitten; Lyck. — Schiewenhorst; Danzig '41, Praust '45, Ohra; Karthaus. (Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Tortrix (L.) Meyrick.

1036. T. forskaleana L. — Häufig, Ende Juli und im August.

Memel; Königsbg; Norkitten; Rastenbg'49; Kobulten. — Marienwerder; Danzig; Zoppot; Jastrow. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1037. T. bergmanniana L. — Ebenfalls häufig. Königsbg; Rastenbg'49; Domnau; Sorquitten; Lyck. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1038. T. conwayana F. (hoffmannseggana Hb.) — "Sehr selten" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1039. T. bifasciana Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

1040. T. loeflingiana L. (plumbana Hb.). — "In Eichenwäldern sehr häufig" (v. Tiedemann 1845). Dammhof; Metgethen, Königsbg. (Pommern, Brandenburg); Kurland.

var. ectypana Hb. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1041. T. viridana L. — Wo Eichen stehen, sehr häufig.

Rauschen, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Kleinheide, Arnau; Rastenbg '49; Mohrungen; Sensbg; Lyck.—Steegen '89; Zoppot; Seeresen '87.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1042. T. forsterana F. (adiunctana Tr.) — Nicht selten.

Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Königsbg; Lyck. — Kahlbg, Heubude; Danzig '41, Langfuhr.

Pommern, (Berlin); Livland.

1043. T. viburniana F. (rhombana Hb.) — Ziemlich selten.

Dammhof; Steinbeck; Norkitten.

Pommern; Kurland, Livland.

1044. T. paleana Hb. — Nicht selten.

Memel; Cranz, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg, Kleinheide, Kalgen; Sorquitten. — Danzig.

(Ins. Wollin), Livland.

- var. icterana Fröl. (Brandenburg); Livland.
- 1045. T. rusticana Tr. Nicht häufig.
 Dammhof; Königsbg; Domnau; Tharau.
 (Vor-Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).
- ? T. rolandriana L. (? Brandenburg?)
- T. dumetana Tr. Livland.
- var. nigra v. Lützow (Ent. Zschr. Guben, XIV. No. 20,
 15. 1. 1901). Kurland.
- 1046. T. diversana Hb. "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg, Steinbeck; Domnau.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

Cnephasia Curt. (Sciaphila Tr.).

1047. C. osseana Scop. (pratana Hb.) — Häufig. Königsbg, Steinbeck; Domnau. (Vor-Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

C. argentana Clerck. — (Brandenburg; Esthland).

1048. C. penziana Thunb. — Selten (v. Tiedemann 1845). Norkitten.

Livland.

C. chrysantheana Dup. — (Pommern, Livland).

1049. C. wahlbomiana L. — Ueberall häufig. Cranz, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Sorquitten. — Danzig, Ohra.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

— var. virgaureana Tr. — Die Biologie dieser Form wurde zuerst von Brischke beschrieben.*)

Dammhof; Königsbg; Rastenbg'49. — Langfuhr'76.

(Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1050. C. incertana Tr.

Dammhof; Königsbg. — Danzig (Grentzenberg).
(Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

 var. minorana H.-Sch. — (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1051. C. pasivana Hb.

Königsby (Steiner). — Danzig (Grentzenberg). (Vor-Pommern, Berlin); Livland.

1052. C. nubilana Hb. — Von Grentzenberg bei Schiewenhorst gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

Doloploca punctulana Schiff. - Livland.

Cheimatophila Steph.

1053. C. tortricella Hb. (hyemana Hb.) — Selten. Dammhof; Königsbg; Ludwigsort. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Exapate Hb.

1054. E. congelatella Clerck. (gelatella L.) — Im Spätherbst häufig. Königsbg; Rastenbg '49. (Vor-Pommern, Berlin); Livland.

Anisotaenia Steph.

1055. A. ulmana Hb.
Warnicken, Dammhof, Gross-Raum.
(Vor-Pommern; Livland).

Conchylinae.

Lozopera flagellana Dup. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen. Es scheint dies der nordöstlichste Fundort der Art zu sein, die allerdings nicht reines Gebirgstier ist, wie v. Tiedemann annahm, sondern auch in Mecklenburg und der Mark Brandenburg gefunden wurde.

Conchylis (Tr.) Led.

1056. C. dubitana Hb.

Dammhof; Königsbg. — Schiewenhorst; Danzig, Langfuhr. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1057. C. posterana Zell.

Norkitten; Domnau. — Schiewenhorst. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- C. pallidana Zell. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- 1058. C. hybridella Hb. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 (Brandenburg), Posen; Livland.
- 1059. C. nana Hew. (ambiguana Fröl.)
 Dammhof; Königsbg. Elbing; Kladau.
 Pommern, (Brandenburg); Livland.
- C. curvistrigana Wilkinson. -- (Pommern); Livland.
- 1060. C. gilvicomana Zell. (flaviscapulana H.-Sch.) Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 Pommern, (Brandenburg).

^{*)} Microlepidopterologische Notizen. Stettin. Entom. Zeitung. 37. Jahrgg. 1876, p. 68.

- C. rupicola Curt. (humidana H.-Sch.) 1845 von v. Tiedemann als "nicht gemein" verzeichnet, seitdem nie gefangen. (Vor-Pommern); Livland.
- 1061. C. mussehliana Tr. "Selten" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof, Königsbg; Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- C. geyeriana H.-Sch. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- C. notulana Zell. (Vor-Pommern); Livland.
- 1062. C. manniana Fisch.-Rössl. "Selten" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- C. griseana Steph. (Pommern, Brandenburg; Livland).
- C. cebrana Hb. (Vor-Pommern, Ins. Wollin), Brandenburg; Livland).
- 1063. C. ambiguella Hb.

Dammhof; Tharau. - Heubude (Grentzenberg). (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- C. elongana Fisch.-Rössl. Frankfurt. a. O.
- 1064. C. dipoltella Hb. Von Sauter und Steiner bei Dammhof gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- 1065. C. rutilana Hb. "Selten" (v. Tiedemann 1845). Osterode.

(Vor-Pommern); Livland.

- 1066. C. aleella Schulze. (tesserana Tr.) "Nicht häufig" (v. Tiedemann 1845). Norkitten; Domnau; Sorquitten. - Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- 1067. C. hartmanniana Clerck. (baumanniana Schiff.) Häufig.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49; Domnau; Sorquitten. - Danzig, Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

- C. kuhlweiniana Fisch.-Rössl. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).
- 1068. C. badiana Hb. (rubigana Tr.) Königsbg; Norkitten. — Langenau. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

C. kindermanniana Tr. — Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" verzeichnet. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

- C. sanguinana Tr. (Brandenburg).
- 1069. C. smeathmanniana F. -- , Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau.

(Pommern, Berlin); Kurland, Livland.

- 1070. C. richteriana Fisch.-Rössl. Von Grentzenberg bei Danzig und Oliva gefangen. Neumark; (Livland).
- C. roseana Hew. (Ins. Wollin); Kurland, (Livland).

1071. C. epilinana Zell. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

1072. C. ciliella Hb. — 1902 von v. Woisky bei Sorquitten gefangen (Brasch det.).

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Euxanthis (Hb.) Meyrick.

1073. E. hamana L. — Häufig.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten; Angerbg. - Schiewenhorst.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

1074. E. zoegana L.

Warnicken; Domnau; Sorquitten. — Langenau, Lang-

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1075. E. straminea Hew. — Von Grentzenberg bei Langfuhr gefangen.

(Pommern, Brandenburg).

1076. E. angustana Hb. - Von Sauter bei Dammhof, in Westpreussen nur vor 1841 von v. Siebold gefangen.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Phtheochroa Steph.

- P. sodaliana Hew. (Pommern, Brandenburg); Riga.
- P. pulvillana H.-Sch. Frankfurt a. O.
- 1077. P. schreibersiana Fröl. Im Gebiete bisher nur bei Ohra gefangen, dort aber mehrfach. (Pommern, Brandenburg); Livland.

Hysterosia Steph.

1078. H. inopiana Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen. Livland.

Olethreutinae.

Evetria Hb. (Retinia Guenée.)

- E. piniana H.-Sch. Pommern.
- E. duplana Hb. Von Brischke vor 1845 in der Danziger Nehrung gefangen. (v. Tiedemann). Pommern, (Brandenburg); Livland.
- E. posticana Zell. Livland.
- 1079. E. pinivorana Zell. Nicht selten, vereinzelt, in Ostpreussen noch nicht beobachtet. Schiewenhorst, Heubude.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1080. E. turionana Hb.

Capornsche Heide; Königsbg; Domnau. — Heubude. Pommern, (Brandenburg); Livland.

1081. E. buoliana Schiff. — Nicht selten.

Cranz, Rauschen; Königsbg; Ludwigsort; Sorquitten. — Heubude.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1082. E. resinella L. — Sehr verbreitet und nirgend selten.

Dammhof; Königsbg; Ludwigsort. — Steegen '91, Schiewenhorst.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Olethreutes Hb. (Penthina Tr.).

- O. schreberiana L. (Vor-Pommern, Livland, Ins. Oesel).
- 1083. 0. salicella L. Häufig.

Dammhof, Rauschen; Königsbg; Rastenbg'49; Sorquitten; Lyck. — Kahlbg, Schiewenhorst; Danzig. (Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

O. inundana Schiff. — Vor 1845 von v. Tiedemann einmal von Eichen geklopft.

Kurland. Livland.

1084. 0. semifasciana Hew. (acutana Freyer.) Königsbg; Norkitten.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- 1085. 0. scriptana Hb. (hartmanniana L.) Häufig. Metgethen, Königsbg; Domnau. Danzig, Ohra. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.
- **1086. 0. capreana** Hb. "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Königsbg.

Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

- O. corticana Hb. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.
- 1087. 0. betulaetana Hew. Nicht häufig.

 Memel; Cranz, Warnicken, Dammhof; Königsbg. —

 ? Kulm.

 (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
- O. sororculana Zell. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- O. sauciana Hb. Von v. Tiedemann vor 1850 einmal bei Ohra gefangen. Pommern. (Brandenburg); Livland.
- 1088. 0. variegana Hb. Häufig. Dammhof; Königsbg; Rastenbg. — Langenau. (Pommern, Brandenburg); Riga.
- 1089. 0. pruniaua Hb. Sehr häufig. Dammhof; Königsbg; Tharau. — Oliva, Ohra. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- var. pruneticolana Z. Von Steiner bei Tharau gefangen.
- 0. ochroleucana Hb. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1090. 0. dimidiana Sodoffsky.

 Dammhof (Sauter). Kladau'45.

 Pommern, (Brandenburg; Livland).
- 1091. O. oblongana Hew.
 Warnicken; Norkitten; Domnau.
 (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- 1092. 0. gentiana Hb.
 Rauschen; Domnau. Kladau '45.
 (Brandenburg; Livland).
- O. roseomaculana H.-Sch. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- O. lediana L. (lienigiana Zell.) Vor 1845 von Brischke erzogen.

 Pommern, (Livland).
- O. dalecarliana Guenée. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1093. 0. profundana F. Von Sauter bei Dammhof gefangen.
 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.
- O. fuligana Hb. (Vor-Pommern; Livland).
- 1094. 0. textana Geyer.
 Steinort (Sauter). Ohra '50.
 (Livland).
- O. penthinana Guenée. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- O. turfosana H.-Sch. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).
- 1095. 0. arcuella Clerck. (arcuana L.) Häufig.

 Neuhäuser, Gross-Raum, Wargen, Dammhof; Königsbg. Danzig '41, Oliva; Seeresen '87.

 (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
- O. arbutella L. Pommern; Kurland, Livland.
- 1096. 0. mygindana Schiff. (flammeana Hb.) Häufig.
 Königsbg. Heubude; Danzig, Oliva.

 Pommern, Livland.
- 1097. 0. rufana Scop. (rosetana Hb.) Nicht selten, im August.
 Domnau. Schiewenhorst.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

- O. capreolana H.-Sch. Livland.
- 1098. 0. striana Schiff. Von v. Woisky 1902 bei Sorquitten und von Grentzenberg bei Danzig gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

- O. branderiana L. (maurana Hb.) Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet, seitdem nicht gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
- 1099. 0. metallicana Hb.
 Dammhof; Königsbg; Norkitten; Rasten

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Rastenbg'49.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

- var. nebulosana Zell. Livland.
- 1100. 0. palustrana Zell. (disertana H.-Sch.)

 Dammhof; Tharau. Heubude (Grentzenberg).

 Pommern, (Brandenburg); Riga.
- 1101. 0. schulziana F. (zinckenana Tr.) Nicht selten. Cranz, Rauschen; Königsbg; Lyck. Heubude; Ohra. Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

1102. 0. micana Hb. (olivana Tr.)

Königsbg; Sorquitten. — Heubude; Ohra. (Vor-Pommern), Frankfurt; Kurland, Livland.

1103. 0. boisduvaliana Dup. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Pommern); Kurland.

- 1104. 0. rivulana Scop. (conchana Hb.) Häufig.

 Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Steinbeck; Norkitten; Sorquitten; Lyck. Danzig, Langfuhr.

 (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1105. 0. umbrosana Freyer. Nicht selten.

 Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kalgen. —
 Heubude.

 (Vor-Pommern), Frankfurt; Riga.
- 1106. 0. urticana Hb. Häufig.

 Capornsehe Heide; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg'49. Danzig.

 Pommern, (Brandenburg); Kurland, Riga.
- 1107. 0. lacunana Dup. Nicht selten.

 Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Kleinheide; Sorquitten. Schiewenhorst.

 (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
- O. lucivagana Zell. (Pommern; Livland).
- 1108. 0. cespitana Hb. Häufig.

 Dammhof; Rastenbg '49. Danzig, Langfuhr.

 (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
- 1109. 0. bifasciana Hew. (decrepitana H.-Sch.)

 Dammhof; Königsbg. Kladau '45.

 Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1110. 0. dissolutana Stange. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; Livland.

1111. 0. bipunctana F. — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49.

Pommern, (Brandenburg); Riga.

O. tiedemanniana Zell. — Diese Art wurde von v. Tiedemann in Westpreussen entdeckt und dann von Zeller beschrieben. "Sie fliegt Mitte Juni auf moorigen Wiesen, in der Weichselniederung."

(Vor-Pommern; Livland).

- O. charpentierana Hb. (Brandenburg; Livland).
- 1112. O. hercyniana Tr.

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Tharau.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- O. achatana F. Von v. Tiedemann 1845 als "nicht häufig" verzeichnet, seitdem nicht gefangen. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1113. O. ericetana Westw. (trifoliana H.-Sch.) ,,Auf Wiesen Ende Juni" (v. Tiedemann 1850).

 Dammhof; Königsbg.

 (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

1114. 0. antiquana Hb.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Norkitten. — Weichselniederung '50.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland, Ins. Oesel).

Polychrosis Ragonot.

- P. euphorbiana Freyer. Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).
- P. botrana Schiff. (reliquana Hb.) Vor 1841 von v. Siebold als in Westpreussen gefangen verzeichnet; fehlt in allen Nachbargebieten, also vielleicht falsch bestimmt.
- P. artemisiana Zell. (Vor-Pommern), Neumark; (Livland).

Lobesia Guenée.

1115. L. permixtana Hb. (fischerana Tr.) — Von Sauter bei Dammhof und von Brischke, der zuerst die Biologie dieser Art beschrieb*), 1871 bei Oliva gefunden.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Cymolomia Led.

1116. C. hartigiana Rtzb.

Dammhof; Königsbg. — Ohra '50.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Exartema Clemens.

1117. E. latifasciana Hew. (dormoyana Dup.) — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen. (Vor-Pommern, Ins. Wollin); Livland.

Steganoptycha Steph.

- 1118. S. simplana Fisch.-Rössl. Von Sauter bei Dammhof gefangen.
 (Vor-Pommern); Livland.
- S. delitana Fisch.-Rössl. Livland.
- S. pauperana Dup. Frankfurt a. O.
- S. nigromaculana Hew. (freyeriana Fisch.-Rössl.) Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet. (Vor-Pommern, Brandenburg).
- S. ramella L. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1119. S. oppressana Tr. Bei Danzig gefangen, 1845 von v. Tiedemann als "selten" bezeichnet; in Ostpreussen noch nicht gefunden.

 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

- 1120. S. diniana Guenée (pinicolana Zell.) Von Sauter 1867 bei Dammhof gefangen; von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich selten" verzeichnet. Nach Sorhagen bei Danzig. (Vor-Pommern); Livland.
- 1121. S. corticana Hb. "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Königsbg. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

*) Microlepidopterologische Notizen" Stettiner Entomologische Zeitung, 37. Jahrgg. 1876, p. 68.

- ab. steiniana Sorh. (Brandenburg).
- ab. nigricans Sorh. (Brandenburg).
- S. signatana Douglas. (Pommern); Livland.
- 1122. S. rufimitrana H.-Sch. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Berlin; Livland).

1123. S. ratzeburgiana Rtzb. — "Selten" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Domnau. (Ins. Riigen), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

- S. nanana Tr. Von v. Tiedemann 1845 als im Juni nicht selten verzeichnet. Seitdem nicht wieder gefangen. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- S. ustomaculana Curt. (dorsovitțana H.-Sch.) Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet, seitdem nicht gefangen. (Ins. Usedom, Berlin); Livland.
- 1124. S. vacciniana Zell. "Selten" (v. Tiedemann 1845); von Grentzenberg bei Heubude gefangen.

 Pommern, (Brandenburg); Livland.

1125. S. nitidulana Zell. — Von Grentzenberg in Ohra gefangen.

Livland.

- S. ericetana H.-Sch. Pommern; Livland.
- 1126. S. fractifasciana Hew. (cuphana Dup.) ,,Nicht häufig" (v. Tiedemann 1845).

 Memel; Domnau; Steinort.

 Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1127. S. quadrana Hb. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- S. subsequana Hew. Pommern; (Livland).
- 1128. S. granitana H.-Sch. Von Sauter bei Norkitten gefangen.

 Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1129. S. rubiginosana H.-Sch. Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

 Fommern; Livland.
- 1130. S. cruciana L. (augustana Hb.) Von Sauter und Steiner bei Dammhof gefangen.
 Ohra'50.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- S. obtusana Hew. Pommern, (Brandenburg).
- S. trimaculana Donov. (ulmariana Zell.) Nur von v. Tiedemann gefangen. Ohra '50.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1131. S. minutana Hb. — "Selten" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Gypsonoma Meyrick.

1132. G. incarnana Hew. (dealbana Fröl., minorana Tr.) Königsbg. — Heubude; Kladau '45. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

G. neglectana Dup. — (Pommern).

Asthenia (Hb.) Meyrick.

1133. A. pygmaeana Hb. — "Nicht selten, Mai" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg (v. Nolcken); Tharau; Heiligenbeil; Sorquitten.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Sphaeroeca Meyrick.

1134. S. obscurana Steph. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern.

Bactra Steph.

1135. B. lanceolana Hb. — Häufig.

Dammhof; Königsbg; Sorquitten. — Heubude.

Dammhof; Königsbg; Sorquitten. — Heubude. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1136. B. furfurana Hew. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

Semasia (Steph.) H.-Sch.

1137. S. hypericana Hb. — "Häufig, an Weiden" (v. Tiedemann 1845).

Rauschen, Dammhof; Kleinheide.
(Pommern, Brandenburg); Kurland.

- S. aemulana Schläg. Pommern, (Livland).
- S. messingiana Fisch.-Rössl. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kowno, Kurland.
- 1138. S. citrana Hb.

Löwenhagen; Domnau. — Danziger Nehrung '45; Danzig. (Pommern, Brandenburg; Livland).

- S. pupillana Clerck. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- S. metzneriana Tr. Neumark.
- S. wimmerana Tr. (Brandenburg).
- S. incana Zell. Pommern, (Brandenburg; Livland).
- 1139. S. aspidiscana Hb.

Königsbg; Norkitten. — Kladau '45, Langfuhr. (Vor-Pommern); Kurland, Riga.

1140. S. conterminana H.-Sch. — Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg).

Notocelia (Hb.) Meyrick.

1141. N. uddmanniana L. (solandriana F.) — "Sehr häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Rastenbg'49. (Pommern, Brandenburg); Livland.

- N. iunctana H.-Sch. Frankfurt a. O.
- 1142. N. suffusana Zell.

Königsbg; Domnau. — Langenau '45.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

N. rosaecolana Doubl. — Nach Zeller*) auch bei Königsberg. Pommern.

1143. N. roborana Tr.

Königsbg; Rastenbg; Domnau; Lyck. — Danzig, Oliva. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1144. N. incarnatana Hb. (amoenana Hb.) — Von Sauter bei Domnau gefangen. Von v. Siebold 1841 auch für Westpreussen angeführt, was aber v. Tiedemann 1845 nicht genügend sicher erscheint; er stellt v. Siebold's Angabe zu N. suffusana Z.

(Vor-Pommern); Livland.

 ${\it N. tetragonana}$ Steph. — Livland.

Epiblema Hb.

1145. E. grandaevana Zell. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Vor-Pommern, Ins. Wollin); Livland.

- 1146. E. infidana Hb. Von Riesen bei Zoppot gefangen.

 (Ins. Wollin), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.
- E. candidulana Nolcken. (Vor-Pommern); Livland.
- 1147. E. fulvana Steph. (iaceana H.-Sch.) Von Sauter bei Norkitten und vor 1850 von v. Tiedemann bei Kladau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1148. E. cana Hew. (hohenwartiana Tr.) — "Nicht selten" (v. Tiedemann '45).

Dammhof; Sorquitten.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

- E. expallidana Hew. (Vor-Pommern); Livland.
- E. decolorana Freyer. Frankfurt a. O.
- 1149. E. caecimaculana Hb. (kollariana H.-Sch.)
 Neuhäuser; Domnau; Heiligenbeil; Steinort.
 (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- [Teich verzeichnet an dieser Stelle noch eine E. disiectana Zell. aus Livland, die ich im Verzeichnis nicht finden kann.]
- E. hepaticana Tr. (Neu-Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- E. trigeminana Steph. Livland-
- *) Lepidopterologische Beobachtungen vom Jahre 1872. Stettin. Ent. Ztg. 34. Bd. 1873, p. 132.

1150. E. graphana Tr. — Von Grentzenberg bei Danzig gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1151. E. tedella Clerck. (comitana Schiff.) — Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg, Steinbeck. — Ohra. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

- E. demarniana Fisch.-Rössl. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1152. E. subocellaua Donov. (campoliliana Tr.).
 Capornsche Heide, Gross-Raum. Kladau '45.
 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1153. E. nisella Clerck. (siliceana Hb.) Häufig. Neuhäuser; Königsbg; Rastenbg'49; Tharau; Sorquitten. — Danzig; Langfuhr. (Pommern. Brandenburg); Kurland, Livland.
- var. pavonana Donov. Ebenfalls häufig. Königsbg, Arnau; Rothfliess. — Thorn; Kulm. (Brandenburg; Dorpat).
- var. decorana Hb. (Brandenburg).
- 1154. E. penkleriana Fisch.-Rössl. (mitterpacheriana Tr.) Häufig.

Capornsche Heide, Dammhof; Königsb
g, Steinbeck; Norkitten. — Heubude.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1155. E. ophthalmicana Hb. — Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Tharau. — Danzig '41, Langfuhr. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1156. E. solandriana L. — Bei Warnicken und Königsberg gefangen.

Pommern, (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

var. sinuana Hb. (parmatana Hb.) — Häufig.
 Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49; Landsbg. — Danzig '41.

(Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

- var. trapezana F. (Russische Ostseeprovinzen).
- E. semifuscana Steph. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- E. sordidana Hb. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- 1157. E. bilunana Hew. (cretaceana Fröl.) Selten. Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Tharau. — Danzig '41.

Pommern, Frankfurt a. O.; Riga.

- 1158. E. tetraquetrana Hew. (frutetana Hb.)

 Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten. Lonsk'01.

 (Pommern, Brandenburg); Riga.
- 1159. E. immundana Fisch.-Rössl. Nicht selten (v. Tiedemann 1850).

Rauschen, Dammhof; Königsbg; Norkitten. (Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

- 1160. E. crenana Hb. (monachana Fisch.-Rössl.) Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 Kurland.
- 1161. E. similana Hb. (dissimilana Tr.) Für Westpreussen nur 1841 von v. Siebold angeführt.

 Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Rothfliess;

Sorquitten.

Pommern, Frankfurt; Livland.

1162. E. tripunctana F. (cynosbana Hew., Tr.)

Königsbg; Norkitten; Rastenbg '49; Domnau. —
Langenau '45.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

- 1163. E. asseclana Hb. (similana Tr.) Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845), von Grentzenberg bei Ohra gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.

 (Brandenburg).
- 1164. E. pflugiana Hew. (scutulana Tr.) Nicht häufig (v. Tiedemann 1845).

 Dammhof; Königsbg; Rastenbg'49; Domnau.

Livland.

1165. E. luctuosana Dup. (cirsiana Zell.) — Von Grentzenberg bei Heubude, in Ostpreussen nur vor 1855 von Sauter gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

- 1166. E. brunnichiana Fröl. (profundana Hb.) Von Sauter bei Königsberg, in Westpreussen nur vor 1845 von v. Tiedemann gefangen. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1167. E. foenella L. Ziemlich häufig.

 Rastenbg '49; Sorquitten; Angerbg. Graudenz Langfuhr.

 (Pommern, Brandenburg); Livland.

Grapholitha (Tr.) Heinem.

1168. G. albersana Hb. — Von Lentz bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1169. G. woeberiana Schiff.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49. — Langfuhr.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1170. G. funebrana Tr. — Von Sauter bei Dammhof und Norkitten gefangen; von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich selten" verzeichnet.

(Pommern, Brandenburg; Esthland).

1171. G. nebritana Tr. — "Ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Tharau; Sorquitten. (Brandenburg).

G. roseticolana Zell. — (Pommern, Brandenburg); Livland.

- 1172. G. gemmiferana Tr. In Grentzenberg's Sammlung im Provinzial-Museum zu Danzig ein so bestimmtes Stück von Oliva.
- G. succedana Fröl. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1173. G. servillana Dup. Von Sauter bei Norkitten, von Brischke, der zuerst einiges über die Biologie mitteilte*), bei Danzig und von Rübsaamen im Kreise Schwetz gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- G. microgammana Guenée. (Vor-Pommern, Brandenburg).
- 1174. G. strobilella L. Von Sauter bei Norkitten gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1175. G. corollana Hb. — Von Sauter bei Königsberg und Norkitten gefangen.

(Brandenburg).

G. scopariana H.-Sch. (lathyrana Fröl.) — Vor 1850 mehrfach von Brischke in Westpreussen gefangen. (Pommern).

1176. G. cosmophorana Tr.

Dammhof; Norkitten; Domnau; Ludwigsort. — Schiewenhorst; Ohra'50.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

1177. G. coniferana Rtzb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; Kurland, Livland.

1178. G. pactolana Zell.

Dammhof; Königsbg; Lyck. — Langenau'45; Putzig'45. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1179. G. compositella F. (gundiana Hb.)

Königsbg; Domnau. — Thorn; Oliva.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1180. G. duplicana Zett. (interruptana H.-Sch.) — Von Sauter bei Dammhof und Norkitten gefangen.

(Neu-Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1181. G. perlepidana Hew. (loderana Tr.) — Von v. Tiedemann 1845 als "nicht häufig" verzeichnet; von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

G. fissana Fröl. (dorsana Tr.) — v. Siebold, der nach Treitschke bestimmt hat, giebt "G. dorsana" 1841 für Danzig an. Da diese Art aber 1845 und 1850 von v. Tiedemann nicht erwähnt wird, ist es wohl nicht unmöglich, dass es sich etwa um dorsana Hb. = G. discretana Wocke handelt. G. dorsana F. wird sowohl von v. Siebold als von v. Tiedemann als G. iungiana aufgeführt.

^{*) &}quot;Microlepidopterologische Notizen." Stettiner Entomolog. Zeitung, 37. Jahrgg. 1876, p. 68.

1182. G. discretana Wocke. – Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.

- G. leguminana Zell. Pommern; (Livland).
- 1183. G. dorsana F. (iungiana Fröl.) Häufig.

 Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten. Danzig '41, Ohra.

 (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.
- G. orobana Tr. Pommern, (Brandenburg; Livland).
- **G. coronillana** Zell. Vor 1850 von v. Tiedemann bei Kladau gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

- G. aurana F. Pommern, (Brandenburg; Livland).
- ab. aurantiana Koll. (Brandenburg).
- 1184. G. gallicana Guenée. Von Riesen bei Cranz und von Sauter bei Dammhof gefangen. (Vor-Pommern); Kurland, Livland.

Pamene Hb.

- 1185. P. argyrana Hb. Nicht häufig. Norkitten; Domnau; Sorquitten. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- 1186. P. splendidulana Guenée. Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

 (Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- 1187. P. suspectana Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 (Livland).
- ? P. gallicolana Zell.*) var. amygdalana Dup. (kokeilana Freyer.) Wird 1855 mit einem ? als von Sauter in Ostpreussen gefangen aufgezählt.
- P. aurantiana Stdgr. Pommern.
- 1188. P. iuliana Curt. Von Sauter bei Dammhof und Norkitten gefangen.

Pommern, (Brandenburg).

1189. P. insulana Guenée. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- P. spiniana Dup. (Vor-Pommern, Brandenburg).
- 1190. P. populana F. (ephippana Hb.) Von Sauter bei Dammhof und vor 1841 von v. Siebold "selten" bei Danzig gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- P. regiana Zell. Pommern, (Brandenburg).
- P. ochsenheimeriana Zell. (loxiana H.-Sch.) Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen.

 Livland.
- *) Wenn hiezu costipunctana Hew., die im alten Catalog von 1871 unter No. 1191 aufgezählt wird, synonym ist, muss hier noch beigefügt werden: (Neu-Vor-Pommern; Livland).

1191. P. flexana Zell. — Auch diese Art wurde, wie Olethreutes tiedemanniana Zell., in Westpreussen von v. Tiedemann neu entdeckt; in neuerer Zeit ist sie nur von Sauter bei Dammhof gefangen worden.

 $Pommern,\ (Brandenburg;\ Ins.\ Oesel).$

1192. P. germmana Hb. — "Selten" (v. Tiedemann 1845); von Sauter bei Norkitten gefangen. Pommern, (Brandenburg); Kurland.

1193. P. rhediella Clerck.

Königsbg; Domnau. — Thorn '41. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

Tmetocera Led.

1194. T. ocellana F. — "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Norkitten; Sorquitten.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

- var. lariciana Heinem. - (Pommern, Brandenburg).

Carpocapsa Tr.

1195. C. pomonella L. — Häufig, die Raupe wohl jedermann bekannt als die "Obstmade", welche Aepfel und Birnen anbohrt.

Königsbg; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Bergenthal; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Sagorsch. (Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1196. C. grossana Hew. (fagiglandana Zell.)
Danzig, Oliva, Langenau '45.
(Pommern, Brandenburg).

1197. C. splendana Hb. — Selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Norkitten.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

C. amplana Hb. — (Brandenburg).

Ancylis Hb.

1198. A. derasana Hb.

Dammhof (Sauter) — Heubude (Grentzenberg). (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1199. A. lundana F. (badiana Dup.) — Ziemlich häufig im Juli und Anfang August.

Neuhäuser, Gross-Raum; Königsbg, Steinbeck; Domnau; Ludwigsort; Sorquitten. — Cadienen; Danzig, Ohra.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

1200. A. myrtillana Tr. — "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Capornsche Heide; Königsbg.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

1201. A. siculana Hb.

Capornsche Heide; Königsbg. — Heubude; Langfuhr, Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1202. A. tineana Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Kladau '50.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

A. comptana Fröl. — (Brandenburg; Livland).

1203. A. unguicella L. — 1841 von v. Siebold als bei Danzig sehr häufig aufgeführt.

Ludwigsort. — Schiewenhorst.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1204. A. uncana Hb. — "Nicht selten, Mai" (v. Tiedemann 1845).

Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Norkitten.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1205. A. biarcuana Steph. (fluctigerana H.-Sch.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; (Livland).

- var. subarcuana Douglas. - (Pommern, Berlin; Esthland).

1206. A. diminutana Hew. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kowno, Livland.

1207. A. mitterbacheriana Schiff. (penkleriana Tr.)
Dammhof; Königsbg; Landsbg. — Ohra.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

1208. A. upupana Tr. — Von Sauter bei Domnau gefangen.

Õhra '50.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1209. A. laetana F. (ramana Tr.)

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Domnau; Sorquitten. — Danzig, Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Rhopobota Led.

1210. R. naevana Hb. — "Ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845).

Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg. — Heubude. Pommern, (Brandenburg); Riga.

- var. geminana Steph. - (Pommern).

Dichrorhampha Guenée.

1211. D. petiverella L. — Häufig.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Sorquitten. — Danzig.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1212. **D.** alpinana Tr. (strigana Hew.) — Häufig.

Memel; Dammhof; Königsbg; Domnau. — Schiewenhorst, Heubude; Danzig, Langenau.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

1213. D. simpliciana Hew. (caliginosana Tr.) — "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau. (Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

1214. D. agilana Tengström.

Dammhof; Kleinheide; Domnau. — Ohra '50.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1215. D. plumbagana Tr. (salicetana Prittwitz.)

Königsbg, Kleinheide. — Danzig.

(Brandenburg); Kurland.

1216. D. acuminatana Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Neu-Vor-Pommern); Livland.

Lipoptycha Led.

1217. L. plumbana Scop. (zachana Tr.) — Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

Königsbg; Tharau; Ludwigsort.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Glyphipterygidae.

Choreutinae. Choreutis Hb.

C. bjerkandrella Thunb. - Livland.

1218. C. myllerana F.

Dammhof, Gross-Raum. — Heubude '41, Schiewenhorst.

*Pommern, (Brandenburg); Livland.

Simaethis Leach.

1219. S. pariana Clerck. — Häufig.

Königsbg. — Danzig '41, Langfuhr.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

S. diana Hb. — Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen. (Wollin; Esthland).

1220. S. fabriciana L. (oxyacanthella L.) — Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1845).

Memel; Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide.

Pommern, Frankfurt a. O.; Riga.

Glyphipteryginae. Glyphipteryx Hb.

1221. G. bergstraesserella F. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Esthland).

1222. G. thrasonella Scop. — "Sehr verbreitet" (v. Tiedemann 1845) und häufig.

Rossitten, Dammhof; Kleinheide; Norkitten. — Zoppot. (Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.

G. haworthana Steph. - Pommern, Posen; (Livland).

1223. G. equitella Scop.

Dammhof (Sauter). — Ohra'50. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

G. forsterella F. — (Vor-Pommern); Livland.

1224. G. fischeriella Zell. — Von Sauter bei Dammhof, Königsberg und Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Douglasiinae. Tinagma Zell.

1225. T. perdicellum Zell. — Von Sauter bei Nor-kitten gefangen.

(Livland).

Douglasia Staint.

1226. D. transversella Zell.
Dammhof (Sauter). — Ohra '50.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

D. balteolella Fisch.-Rössl. — Pommern, (Berlin).

1227. D. ocnerostomella Staint. (echii H.-Sch.)
Norkitten; Domnau. — Ohra.
Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

Yponomeutidae. Yponomeutinae.

Wockia asperipunctella Brd. - Livland.

Scythropia crataegella L. — Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" verzeichnet.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

Yponomeuta Zell.

Y. stannellus Thunb. - Pommern.

Y. vigintipunctatus Retz. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

1228. Y. plumbellus Schiff. — Häufig und verbreitet.

Dammhof; Königsbg; Beynuhnen; Domnau; Angerbg. — Kulm.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Y. irrorellus Hb. - Pommern, (Brandenburg).

1229. Y. padellus L. (agnatellus Heydenreich.) — "Selten" (v. Tiedemann 1845).
Königsbg, Rastenbg'49; Domnau; Ludwigsort; Lyck.

Konigsbg, Rastenbg 49; Domnau; Ludwigsort; Lyck. (Pommern), Frankfurt a. O.

Y. rorellus Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich selten" aufgeführt.

(Brandenburg).

Y. malinellus Zell. — (Pommern, Brandenburg; Livland).

1230. Y. cognatellus Hb. (evonymellus Scop.) — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Warnicken; Königsbg; Rastenbg '49; Domnau; Lyck. (Pommern, Brandenburg); Riga.

1231. Y. evonymellus L.

Fischhausen; Königsbg. — Steegen '89. (Vor-Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

Swammerdamia Hb.

S. combinella Hb. (comptella Hb.) — Einmal vor 1845 von v. Tiedemann gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

1232. S. heroldella Tr. (caesiella Frey.) — Nicht häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Domnau.

Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

- var. griseocapitella Staint. - Livland.

1233. S. lutarea Hew.

Dammhof; Königsbg.

(Pommern); Livland.

1234. S. compunctella H.-Sch. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Livland.

1235. S. pyrella Vill. (cerasiella Hb.) — In Westpreussen nur vor 1845 von Brischke erzogen. Dammhof; Domnau.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

S. conspersella Tengström. — Livland.

Prays Hb.

1236. P. curtisellus Donov. — Häufig in und bei Häusern.

Neukuhren, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Sorquitten.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

— var. rustica Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen. (Brandenburg).

Atemelia torquatella Zell. — Pommern. (Livland).

Argyresthia Hb.

1237. A. coniugella Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als selten verzeichnet; von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

A. pulchella Zell. - Livland.

1238. A. mendica Hew. (tetrapodella Zell., spinosella Staint.)

Dammhof (Sauter). — Langenau '50. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1239. A. glaucinella Zell. — Bei Dammhof und Elbing gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1240. A. spiniella Zell. — Von Grentzenberg bei Pröbbernau gefangen.

Pommern; Livland.

1241. A. albistria Hew. (fagetella Zell.)

Königsbg; Ludwigsort. — Langenau '50. (Pommern), Frankfurt a. O.

1242. A. ephippella F. (pruniella Hb.) — "Sehrhäufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1243. A. nitidella F.

Königsbg. — Langfuhr, Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland.

1244. A. semitestacella Curt. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.

(Pommern, Brandenburg).

A. abdominalis Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1245. A. aurulentella Staint.

Dammhof (Sauter). — Kladau '50.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1246. A. retinella Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als "nicht häufig" verzeichnet.

Dammhof (Sauter).

Pommern, (Brandenburg); Livland.

A. fundella Fisch.-Rössl. — Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet.

 $(Brandenburg);\ Livland.$

1247. A. cornella F. (sparsella Zell.) — "Ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845).

Domnau (Sauter).

(Pommern, Brandenburg); Livland.

- A. sorbiella Tr. Zwischen 1845 und 1850 von v. Tiedemann in einigen Exemplaren, wohl in Westpreussen, gefangen. (Brandenburg); Livland.
- A. submontana Frey. Livland.
- A. pygmaeella Hb. Von v. Tiedemann vor 1850 bei Kladau gefangen, seitdem nicht mehr.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

1248. A. goedartella L. — In Birkenwäldern sehr häufig.

Cranz, Neukuhren, Warnicken, Dammhof; Königsbg Kleinheide; Rastenbg'49; Tharau; Sorquitten. — Schiewenhorst.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1249. A. brockeella Hb. — Ebenfalls häufig.

Capornsche Heide, Dammhof; Königsb
g; Rastenby '49. — Elbing.

Pommern, Frankfurt a. O.; Kurland.

- A. andereggiella Dup. (Brandenburg; Ins. Oesel).
- 1250. A. dilectella Zell. Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

A. praecocella Zell. — Von v. Tiedemann vor 1850 einmal bei Russoczin Kr. Danziger Höhe gefangen. Livland.

A. certella Zell. — (Brandenburg); Livland.

1251. A. illuminatella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Livland.

A. laevigatella H.-Sch. - Pommern.

Cedestis Zell.

C. gysseleniella Dup. — Vor 1850 durch v. Tiedemann in Ohra gefangen,

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1252. C. farinatella Dup. — Von Sauter bei Ludwigsort gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Ocnerostoma Zell.

1253. O. piniariella Zell.

Dammhof; Ludwigsort.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Plutellidae. Plutellinae.

Eidophasia messingiella Fisch.-Rössl. — Pommern, Livland.

Plutella Schrnk.

1254. P. porrectella L. — Anfang Juni, bisher nur in Westpreussen gefangen.

Ohra, Oliva.

(Pommern, Brandenbury); Kurland, Livland.

1255. P. maculipennis Curt. (xylostella Hb., cruciferarum Zell.) — Häufig und verbreitet.

Memel; Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten; Lyck. — Heubude; Danzig '41, Langfuhr.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

- P. annulatella Curt. (Brandenburg); Kurland.
- var. bicingulata Zell. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

Cerostoma Latr.

1256. C. vittella L. — Von Grentzenberg bei Langfuhr gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

- var. carbonella Hb. (Pommern), Frankfurt a. O.
- 1257. C. sequella Clerck.

Königsbg; Rastenbg'49. — Schiewenhorst; Danzig. Kurland, Livland.

1258. C. radiatella Donov.

Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Norkitten. — Oliva.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1259. C. parenthesella L. (costella F.) — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Warnicken; Königsbg.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1260. C. sylvella L. — Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof (Sauter).

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1261. C. lucella F. (antennella Hb.) — Anfang August.

Dammhof; Königsbg. — Oliva.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1262. C. alpella Schiff.

Dammhof, Gross-Raum; Norkitten. (Vor-Pommern, Brandenburg).

1263. C. asperella L.

Königsbg; Rastenbg '49; Domnau; Raschung; Sorquitten. — Danzig '41.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1264. C. scabrella L. — Selten (v. Tiedemann 1845). Dammhof; Königsbg.

(Brandenburg); Livland.

C. horridella Tr. — Von v. Tiedemann als "nicht häufig" verzeichnet.

(Vor-Pommern), Neumark; Kowno, Livland.

C. nemorella L. — Von Klupsz 1849 als bei Rastenburg gefangen verzeichnet.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1265. C. falcella Hb. — Von Steiner bei Dammhof und von Sauter bei Steinort gefangen. Kurland, Livland.

1266. C. xylostella L. (dentella F., harpella Schiff.) — Ziemlich häufig, schon 1845 von v. Tiedemann verzeichnet.

Cranz, Neukuhren, Neuhäuser; Königsbg; Rastenbg'49; Domnau; Tharau.

(Vor-Pommern), Neumark; Livland.

Theristis mucronella Scop. — (Vor-Pommern, Brandenburg). Vielleicht bezieht sich die Angabe "Preussen" bei Sorhagen auf ein Vorkommen in unserm Gebiet.

Orthotaelia Steph.

1267. 0. sparganella Thunb. — Von Riesen bei Cranz, von Steiner am 13.11.1875 in Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Gelechiidae. Gelechiinae.

Metzneria Zell. (Parasia Dup.)

M. paucipunctella Zell. — Von v. Tiedemann als bei Ohra "Anfangs August selten" gefangen verzeichnet.

Pommern, Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

1268. M. lappella L. (aestivella H.-Sch.) — Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet. Dammhof; Königsbg.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

M. carlinella Staint. - (Pommern, Berlin).

M. neuropterella Zell. — (Livland).

Chelaria Hew.

1269. C. hübnerella Donov. (conscriptella Hb.) — Nicht häufig.

Dammhof, Gross-Raum; Sorquitten. — Cadienen. Pommern, Frankfurt a. O.; Kurland.

Psoricoptera Staint.

1270. P. gibbosella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

P. speciosella Teich. - Livland.

Platyedra vilella Zell. — (Vor-Pommern); Livland.

Bryotropha Heinem.

1271. B. terrella Hb. — Ziemlich häufig.

Dammhof; Königsbg. — Schiewenhorst, Heubude; Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1272. B. decrepitella H.-Sch. — 1902 von v. Woisky bei Sorquitten gefangen (Brasch det.) (Pommern, Brandenburg); Livland.

- var. lutescens Constant. - (Vor-Pommern); Livland.

1273. B. desertella Douglas.

Norkitten; Ludwigsort.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

B. brevipalpella Rebel. — (Livland).

1274. B. senectella Zell. — "Ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Domnau.

(Vor-Pommern), Livland.

- var. obscurella Heinem. (Vor-Pommern); Livland.
- B. plantariella Tengström. Livland.
- B. similis Staint. Livland.

B. umbrosella Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als "nicht sehr selten" aufgeführt.

Pommern, (Berlin); Livland.

B. affinis Douglas. — (Vor-Pommern, Berlin); Livland.

B. basaltinella Zell. — (Vor-Pommern, Berlin); Livland.

Gelechia (Hb.) Zell.

1275. G. pinguinella Tr. — Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" aufgeführt. Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1276. G. nigra Hew. (cautella Zell.) — Von Grentzenberg bei Danzig gefangen. Ohra '50.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

- G. muscosella Zell. (Brandenburg); Livland.
- G. cuneatella Douglas. Von v. Tiedemann 1845 als "selten" aufgeführt, seitdem nicht gefangen. Pommern; Livland.

1277. G. rhombella Schiff. - Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" aufgeführt.

Königsbg; Domnau.

Pommern, (Brandenburg); Riga.

- G. rhombelliformis Stdgr. Pommern.
- G. basiguttella Heinem. Pommern.
- G. spurcella H.-Sch. Livland.
- 1278. G. distinctella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

G. farinosa Teich. - Livland.

- G. oppletella H.-Sch. Pommern; Livland.
- G. praeclarella H.-Sch. Livland.
- G. scotinella H.-Sch. Pommern.
- 1279. G. sororculella Hb. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Berlin); Livland.

- G. longipalpella Teich. Livland.
- G. flavicomella Zell. Frankfurt a. O.
- 1280. G. velocella Dup. Häufig (v. Tiedemann 1845).

Heiligenbeil.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

- G. ignorantella H.-Sch. (Vor-Pommern), Neumark: Livland.
- 1281. **G.** peliella Tr.

Dammhof. - Danzig, Langfuhr.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O., Posen; Livland.

1282. G. ericetella Hb.

Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Tharau. -(Pommern, Brandenburg); Livland.

- G. infernalis H.-Sch. Pommern, (Berlin).
- G. lentiginosella Zell. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- G. interruptella Hb. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- G. bergiella Teich. Livland.
- 1283. G. malvella Hb. Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1850).

Königsbg.

Frankfurt a. O.; Livland.

1284. G. galbanella Zell.

Dammhof; Königsbg.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1285. G. continuella Zell. — Von Grentzenberg bei Heubude gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

- G. perpetuella H.-Sch. Livland.
- G. solutella Zell. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1286. G. virgella Thunb. (longicornis Curt., zebrella Tr.)

Dammhof (Sauter). - Ohra '50.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1287. G. diffinis Hew. (scabidella Zell.) — "Häufig im Juni" (v. Tiedemann 1845).

Steinort. - Elbing.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1288. G. electella Zell. — "Selten" (v. Tiedemann 1845).

Norkitten: Domnau.

Frankfurt a. O.; Livland.

1289. G. scalella Scop. (aleella F.) — "Ziemlich selten" (v. Tiedemann 1845); von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

- G. lugubrella F. Livland.
- G. viduella F. Livland.
- 1290. G. luctuella Hb. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Russische Ostseeprovinzen).

- G. maculatella Hb. Vor 1850 einmal von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.
- 1291. G. cytisella Tr. Von Sauter bei Dammhof gefangen.
- G. streliciella H.-Sch. Posen; (Livland).
- 1292. G. psilella H.-Sch. "Nicht ganz häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

1293. G. artemisiella Tr. — "Selten" (v. Tiedemann 1845).

Heiligenbeil.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1294. G. atriplicella Fisch.-Rössl.

Steinort (Sauter). - Ohra (Grentzenberg). (Pommern, Brandenburg); Livland.

- G. obsoletella Fisch.-Rössl. (Vor-Pommern); Livland.
- G. tussilaginella Heinem. (Vor-Pommern); Livland.
- G. murinella H.-Sch. Livland.
- G. halonella H.-Sch. (Berlin; Livland).

1295. G. acuminatella Sircom. — Von Sauter bei | 1302. G. proximella Hb. Dammhof gefangen.

Pommern, Livland.

- G. moritzella Hb. Pommern, Frankfurt a. O.
- 1296. G. hübneri Hew. Von Sauter und Steiner bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern).

- G. knaggsiella Staint. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1297. G. maculea Hew. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- G. tricolorella Hew. (Vor-Pommern, Berlin); Livland.
- G. maculiferella Douglas. (Pommern, Brandenburg), Posen; (Ins. Oesel).
- G. iunctella Douglas. Pommern, (Brandenburg).
- G. marmorea Hew. (manniella Zell.) Einmal vor 1845 von v. Tiedemann gefangen; wohl in Westpreussen. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- G. crepusculella Teich. Livland.
- G. alsinella Zell. var. livoniella Teich. Livland.
- G. fischerella Tr. Pommern, (Brandenburg), Posen; (russ. Ostseeprovinzen).
- G. cauliginella Schmid. Brischke fand 1870 bei Ohra und Langfuhr die Raupe, von der er zuerst eine Beschreibung giebt.*) Seitdem nicht wieder beobachtet.
- G. vicinella Douglas. (Berlin); Livland.
- 1298. G. leucomelanella Zell.

Dammhof; Königsbg; Steinort. Pommern; Livland.

- G. tischeriella Zell. Livland.
- 1299. G. sestertiella H.-Sch. Von Grentzenberg bei Danzig gefangen.

Riga.

- G. vulgella Hb. (Pommern, Brandenburg; Livland).
- 1300. G. alburnella Dup. Von Steiner 1876 bei Königsberg und von v. Woisky 1902 bei Sorquitten gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

- G. sequax Hew. Livland.
- 1301. G. fugitivella Zell. Von Sauter bei Dammhof und von v. Tiedemann vor 1845, wohl in Westpreussen, gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

G. humeralis Zell. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

Dammhof; Domnau. - Heubude; Ohra. (Pommern, Brandenburg); Livland.

- G. notatella Hb. -- Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- G. wagae Now. Pommern.
- 1303. G. triparella Zell. Von Sauter bei Dammhof und von Grentzenberg bei Heubude gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

- G. luculella Hb. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- 1304. G. dodecella L. Vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen. Königsbg; Ludwigsort.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Acompsia Hb.

1305. A. cinerella Clerck.

Dammhof; Metgethen, Königsbg. - Ohra. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

A. tripunctella Schiff. — (Brandenburg; Livland).

Tachyptilia Heinem.

1306. T. populella Clerck. — Diese sehr variable Art ist im August an Pappel- und Weidenstämmen stets zahlreich anzutreffen.

> Cranz; Königsbg; Landsbg; Heiligenbeil; Rothfliess: Kulm; Danzig, Langfuhr, Ohra; Gora Kr. Berent.

Pommern, (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

T. temerella Zell. - Riga.

Acanthophila Heinem.

1307. A. alacella Dup.

Dammhof; Königsbg; Domnau. - Danzig (Sorhagen), Ohra.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Xystophora Heinem.

- X. latiuscula Heinem. Livland.
- 1308. X. servella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.

- X. lutulentella Zell. Livland.
- X. palustrella Douglas. (Vor-Pommern); Livland.
- X. morosa Mühlig. (Brandenburg); Livland.
- X. rumicetella Hfm. Livland.
- X. lucidella Steph. (Pommern); Livland.
- X. suffusella Douglas. Pommern, (Ins. Oesel).

^{*)} Microlepidopterologische Notizen. Stettin. Entomol. Zeitg. 37. Jahrgg. 1876 p. 69.

1309. X. tenebrella Hb. — Von Sauter bei Dammhof und von Grentzenberg bei Ohra gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1310. X. atrella Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern; Livland).

X. micella Schiff. — Von Sauter im Juli 1867 bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Anacampsis Curt.

1311. A. coronillella Tr.

Danzig, Langenau '50.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1312. A. anthyllidella Hb. — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Memel; Dammhof; Königsbg; Domnau. (Vor-Pommern); Livland.

1313. A. vorticella Scop. — In Westpreussen nur vor 1841 von v. Siebold gefangen.

Königsbg; Steinort.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

A. taeniolella Zell. — (Berlin; Ins. Oesel).

Epithectis Meyrick.

1314. E. mouffetella Schiff. (pedisequella Hb.) — Nur 1902 von Draudt jun. in Königsberg und vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

E. pruinosella Zell. - Livland.

Aristotelia Hb.

A. brizella Tr. — Vor 1845 einmal von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Posen.

1315. A. ericinella Dup.

Königsbg; Domnau. — Langfuhr.

 $Pommern, \ (Brandenburg); \ Kurland, \ Livland.$

Recurvaria (Hew.) H.-Sch.

1316. R. leucatella Clerck. — "Ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

R. nanella Hb. — (Pommern, Brandenburg).

Ptocheuusa subocellea Steph. (internella Zell.) — Vor 1850 von v. Tiedemann zweimal, wohl in Westpreussen, gefangen, seitdem nicht mehr.

(Vor-Pommern; Livland).

P. inopella Zell. — (Pommern), Frankfurt a. O., Posen; (Livland).

Stenolechia Meyrick.

1317. S. albiceps Zell. — Von Sauter bei Damm-

hof und einmal vor 1845 von v. Tiedemann, also wohl in Westpreussen, gefangen.

Pommern, (Brandenburg).

1318. S. gemmella L. (nivea Hew., lepidella Zell.) — Von Sauter bei Dammhof und von Rübsaamen im Kreise Schwetz gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Argyritis Heinem.

- A. pictella Zell. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.
- A. superbella Zell. Vor 1850 von v. Tiedemann bei Kladau gefangen, seitdem nicht mehr. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Chrysopora Clemens.

C. stipella Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet.

(Pommern, Berlin); Livland.

— var. naeviferella Dup. — Von v. Tiedemann vor 1850 "nicht selten" bei Langenau und Ohra gefangen. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

1319. C. hermannella F.

Dammhof; Königsbg. — Thorn '41. (Pommern, Brandenburg); Riga.

Brachmia (Hb.) Meyrick.

1320. B. rufescens Hew. (isabella Zell.)
Norkitten (Sauter). — Kladau '50.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

B. lutatella H.-Sch. — (Vor-Pommern), Posen.

B. lineolella Zell. - Pommern, Frankfurt a. O., Posen; Livland.

B. inornatella Douglas. — (Vor-Pommern); Livland.

B. gerronella Zell. - (Vor-Pommern); Livland.

1321. B. dimidiella Schiff. — Von Grentzenberg bei Langfuhr gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- ab. costiguttella Zell. - (Vor-Pommern); Livland.

Rhinosia Tr.

1322. R. ferrugella Schiff. — Von Sauter bei Dammhof und vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.

(Vor-Pommern. Brandenburg; Livland).

Paltodora Meyrick.

1323. P. striatella Hb. (tanacetella Schrnk.) —
Brischke beschrieb zuerst die Raupe dieser Art.*)
Dammhof; Domnau; Sorquitten. — Neufahrwasser '76.
(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

P. cytisella Curt. - (Ins. Wollin), Frankfurt a. O.; Livland.

^{*)} Microlepidopterologische Notizen. Stettin. Entomol. Zeitung, 37. Jahrgg. 1876. p. 69.

Ypsolophus (F.) Zell.

Y. ustulellus F. — Vor 1845 von Schmidt in 2 Exemplaren gefangen, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1324. Y. fasciellus Hb. — Von Grentzenberg bei Oliva gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

Y. iuniperellus L. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Nothris Hb.

1325. N. verbascella Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als "nicht selten" verzeichnet. Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

1326. N. sabinella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, Posen; Livland.

N. asinella Hb. - (Livland).

Sophronia Hb.

- S. semicostella Hb. Vor 1845 von v. Tiedemann "Anfang Juli auf dürren Grasplätzen" gefangen, seitdem nicht mehr. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.
- S. chilonella Tr. (Brandenburg; Livland).
- 1327. S. humerella Schiff. Von Sauter bei Dammhof gefangen; auch schon vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

S. sicariella Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet, seitdem nicht mehr gefangen. (Livland).

Anarsia spartiella Schrnk. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

Oegoconia quadripuncta Hew. - Pommern.

Blastobasinae. Endrosis Hb.

1328. E. lacteella Schiff. (betulinella Hb.) — Häufig in Häusern. Brischke's Angabe, dass diese Art Blattdeformationen an Linden erzeuge*), beruht sicher auf irgend einer Verwechselung.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg. — (Langfuhr '69), Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

Hypatima (Hb.) H.-Sch.

1329. H. binotella Thunb. (mouffetella Hb.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1330. H. inunctella Zell. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

Oecophorinae. Pleurota Hb.

P. pyropella Schiff. - (Brandenburg).

1331. P. bicostella Clerck.

Königsbg, Steinbeck; Ludwigsort. — Heubude; Oliva. Pommern, (Brandenburg; russ. Ostsceprovinzen).

Dasystoma Curt.

1332. D. salicella Hb.

Dammhof (Sauter). — Praust '50.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Chimabache (Hb.) Zell.

1333. C. phryganella Hb. — Im Oktober nicht selten; schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, in Westpreussen seitdem nicht mehr.

Gross-Raum; Königsbg.

 $(Pommern,\ Brandenburg);\ Kurland,\ Livland.$

1334. C. fagella F. — Sehr häufig und verbreitet, Ende April und Anfang Mai.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Mohrungen; Rothfliess, Bischofsbg; Sorquitten; Johannisbg. — Marienbg; Ohra; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

Semioscopis Hb.

1335. S. anella Hb. (alienella Tr.)

Norkitten; Rastenbg '49. — Langenau '50.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- S. strigulana F. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
- 1336. S. avellanella Hb. Häufig im März und April,

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Norkitten; Rastenby '49. — Neufahrwasser.

Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).

Epigraphia steinkellneriana Schiff. — Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Psecadia Hb.

- P. sexpunctella Hb. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- 1337. P. pusiella Römer. (scalella Zell.) Bei Königsberg und Norkitten gefangen. (Vor-Pommern).
- 1338. P. bipunctella F. (echiella F.) Ziemlich häufig.

 Königsbg; Bartenstein; Nikolaiken '49, Sorquitten. —
 Graudenz; Kulm; Christburg; Danzig, Langfuhr; Zoppot.

 (Pommern), Frankfurt a. O.

^{*) &}quot;Kleinere Mitteilungen über Insekten." Schrift. Naturf. Gesellsch. Danzig. Neue Folge II. 2. 1869.

1339. P. funerella F. — In Königsberg Mitte der 70er Jahre zahlreich gefangen (Steiner, Sauter), sonst selten.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

Exacretia Staint.

1340. E. allisella Staint. — Von v. Woisky 1902 bei Sorquitten (Brasch det.) und nach Sorhagen bei Danzig gefangen.

(Vor-Pommern?; Ins. Oesel).

Depressaria Hew.

- D. costosa Hew. (Vor-Pommern, Brandenburg).
- D. flavella Hb. (liturella Tr.) Nur einmal vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.
 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- D. pallorella Zell. Vor 1845 von v. Tiedemann bei Langenau "selten" gefangen. Frankfurt a. O.; (Livland).
- 1341. D. assimilella Tr. Von Sauter bei Norkitten, vor 1850 auch von Brischke in Westpreussen gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg;? Livland).

- D. scopariella Heinem. (Vor-Pommern); Livland.
- 1342. D. arenella Schiff. Vor 1845 von Brischke in Westpreussen gefangen.

Dammhof (Sauter); Königsbg. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1343. D. propinquella Tr. -- ,,Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Königsbg; Norkitten.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

- D. subpropinquella Staint., var. rhodochrella H.-Sch. (Pommern).
- 1344. D. laterella Schiff. "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Domnau; Tharau.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1345. D. ciniflonella Zell. — Von v. Tiedemann bei Kladau gefangen; Büttner nennt Danzig als Fundort.

(Vor-Pommern); Kurland, Livland.

- D. yeatiana F. (Vor-Pommern, Ins. Wollin), Posen.
- 1346. D. ocellana F. (characterella Schiff.) Häufig (v. Tiedemann 1845). Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1347. D. alstroemeriana Clerck. — Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" verzeichnet.

Capornsche Heide; Königsbg; Rastenbg. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

1348. D. purpurea Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.: (russ. Ostseeprovinzen sec. Lienig).

1349. D. liturella Hb. (hypericella Tr.) — "Nicht häufig" (v. Tiedemann 45).

 $\begin{array}{ll} Cranz & (Riesen); & Kalgen & (Riesen); & Norkitten \\ (Sauter). & \end{array}$

(Pommern, Brandenburg); Riga.

1350. D. conterminella Zell. — Von Sauter bei Dammhof und von Riesen bei Metgethen und Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- D. impurella Tr. Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).
- 1351. D. applana F. (cicutella Hb.)

Cranz, Dammhof; Königsbg; Rastenbg'49; Tharau, Landsbg. — Langfuhr.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Riga.

- D. ciliella Staint. Pommern, Posen; (Ins. Oesel).
- 1352. D. capreolella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; (Livland).

1353. D. angelicella Hb. — Von Sauter bei Damm-hof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

- D. hepatariella Zell. Posen; (Livland).
- 1354. D. parilella Tr. Nach Sorhagen (Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg. Berlin 1886, p. 329) bei Danzig gefangen.
 (Livland).
- D. depressella Hb. Pommern, (Brandenburg); (Ins. Oesel).
- D. pimpinellae Zell. Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" verzeichnet.
 Livland.
- D. badiella Hb. Vor 1845 einmal von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.
 (Brandenburg); Kurland, Livland.
- var. unicolor Tengström. Livland.
- 1355. D. heracliana Geer. Schon vor 1845 von Brischke erzogen.

Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- D. olerella Zell. (Vor-Pommern), Frankfurt a. U.; Livland.
- D. albipunctella Hb. Pommern, Frankfurt a. O.
- 1356. D. weirella Staint.

Dammhof; Königsbg; Steinort.

(Ins. Oesel).

D. pulcherrimella Staint. - Pommern; (Livland).

D. chaerophylli Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich selten" verzeichnet.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- D. artemisiae Nickerl. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.
- 1357. D. nervosa Hew. (daucella Tr.) Bei Dammhof, Sorquitten und Langfuhr gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Enicostoma lobella Schiff. — Wird in v. Tiedemann's Liste 1850 zweimal in verschiedenen Gattungen aufgeführt, und zwar zuerst als "Anchinia lobella S. V." mit der Bemerkung "einmal", dann als "Gelechia lobella H." als "selten." (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

Anchinia Hb.

- 1358. A. daphnella Hb. Sturmhöfel fand Mitte der 90er Jahre die eigentümlich tagfalterähnlichen Puppen dieser Art auf dem Zehlau-Bruch.

 Livland.
- 1359. A. cristalis Scop. Ebenfalls von Sturmhöfel auf dem Zehlau-Bruch gefunden.

Hypercallia citrinalis Scop. — (Brandenburg); Kurland.

Carcina Hb.

1360. C. quercana F. (fagana Schiff.) — Im August häufig, in Ostpreussen noch nicht gefangen.

Kulm; Langfuhr; Zoppot.
(Vor-Pommern, Brandenburg).

Harpella Schrnk.

1361. H. forficella Scop. (maiorella Schrnk., proboscidella Sulz.) — Ende Juli und Anfang August häufig.

Neukuhren, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Rastenbg; Landsbg; Frauenbg; Mohrungen; Sor-

quitten, Rudczanny. — Oliva.

Pommern, (Brandenburg): Kurland, Livland.

Alabonia (Hb.) Walsingham.

A. geoffrella L. — Von v. Tiedemann 1845 als "nicht häufig" verzeichnet.

(Brandenburg).

- A. staintonella Zell. (geoffrella Tr.) v. Siebold giebt 1841 eine "Adela geoffrella" als "nicht selten" an. Da er nach Treitschke bestimmt hat, beziehe ich seine Angabe auf diese Art, die allerdings in allen Nachbargebieten fehlt und nie wieder bei uns gefunden wurde.
- 1362. A. bractella L. Von Sauter bei Ludwigsort gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

Borkhausenia Hb.

1363. B. tinctella Hb. — Von Sauter bei Dammhof, vor 1845 auch von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.

(Vor-Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

1364. B. unitella Hb. (arietella Zell.)

Warnicken, Dammhof; Königsbg; Domnau. — Kladau '45.

(Pommern, Brandenburg).

B. panzerella Steph. - Livland.

1365. B. flavifrontella Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

 ${\it B.pseudospretella}$ Staint. — (Vor-Pommern); Kowno, Livland.

1366. B. fuscescens Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, Livland.

B. luridicomella H.-Sch. - Livland.

1367. B. stipella L. (sulphurella Hb.)

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Heiligenbeil. — Oliva. (Pommern, Brandenburg); Livland.

1368. B. similella Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen; vor 1845 auch von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1369. B. cinnamomea Zell.

Dammhof; Domnau. — Schiewenhorst; Ohra.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

B. augustella Hb. - Pommern, (Brandenburg).

B. stroemella F. — (Ins. Wollin, Brandenburg); Kurland.

1370. B. minutella L.

Königsbg, Kleinheide. — Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

B. borkhausenii Zell. — Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

B. formosella F. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1371. B. procerella Schiff. — "Nicht ganz selten" (v. Tiedemann 1845).

Capornsche Heide; Königsbg; Domnau; Steinort; Lyck. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Riga.

Elachistidae. Scythridinae.

Phaulernis Meyrick.

1372. P. dentella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Ohra 50.

Pommern, (Berlin); Livland.

Schreckensteinia Hb.

1373. S. festaliella Hb. — Ueber die Biologie dieser Art gab Brischke zuerst genauere Angaben.*)

Dammhof; Steinbeck. — Steegen '91, Heubude.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

*) Microlepidopterologische Notizen. Stettin. Ent. Zeitung. 37. Jahrgg. 1876. p. 69.

Epermenia Hb.

1374. E. illigerella Hb. — "Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845).

Rauschen, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Domnau. (Pommern, Brandenburg); Livland.

- E. insecurella Staint. Pommern.
- E. aequidentella Hofmann. Livland.
- 1375. E. chaerophyllella Göze (testaceella Hb.) Von Sauter bei Dammhof und vor 1845 auch von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Scythris Hb.

- S. obscurella Scop. Riga.
- 1376. S. palustris Zell. Von Sauter bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern).

1377. S. laminella H.-Sch.

Dammhof; Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- S. knochella F. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- 1378. S. chenopodiella Hb. Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" verzeichnet. Königsbg.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1379. S. inspersella Hb.

Dammhof; Domnau. — Ohra '50.

- S. variella Steph. (Livland).
- S. siccella Zell. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (russ. Ostseeprovinzen).
- S. cicadella Zell. Frankfurt a. O.

Momphinae. Amphisbatis Zell.

1380. A. incongruella Zell. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Cataplectica Walsingham.

1381. C. fulviguttella Zell. — Bei Dammhof von Sauter und Steiner gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

Cosmopteryx Hb.

- C. lienigiella Zell. (Pommern, Brandenburg; Livland).
- C. scribaïella Zell. Pommern.
- C. hermsiella Hering. Pommern.

1382. C. eximia Hb. (zieglerella Hb.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

C. druryella Staint. — Pommern, (Brandenburg); Riga.

Batrachedra Staint.

1383. B. praeangusta Hew. (turdipennella Tr.)

Königsbg; Domnau; Sorquitten. — Ohra, Langfuhr.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

1384. B. pinicolella Dup.

Dammhof (Sauter). — Kladau '50. (Pommern, Brandenburg; Livland).

Stathmopoda Staint.

1385. S. pedella L.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Domnau; Ludwigsort. — Schiewenhorst.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Cyphophora idaei Zell. - Livland.

Heinemannia laspeyrella Hb. - Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

Blastodacna Wocke.

1386. B. hellerella Dup. (putripennella Zell.) — Von Sauter bei Domnau, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

- B. vinolentella H.-Sch. Frankfurt a. O.
- 1387. B. rhamniella Zell. Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

 (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Mompha Hb.

- M. conturbatella Hb. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1388. M. raschkiella Zell Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 $({\it Vor-Pommern}, \; {\it Brandenburg}); \; {\it Livland}.$

1389. M. decorella Steph. (divisella H.-Sch.) — Von Rübsaamen im Juli 1896 im Kreise Schwetz gefunden.

Pommern: Livland.

- M. subbistrigella Hew. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1390. M. lacteella Steph. (gibbiferella Zell.) Bei Dammhof und Königsberg gefangen.
 (Pommern); Livland.
- 1391. M. fulvescens Hew. (epilobiella Schrnk.)
 Neuhäuser; Königsbg. Elbing.
 (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- M. ochraceella Curt. Pommern.
- M. stephensi Staint. Pommern, (Brandenburg).

Anybia Staint.

1392. A. epilobiella J. Röm. (langiella Hb.) Domnau. — Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

Chrysoclista Staint.

1393. C. linneella Clerck.

Königsbg; Domnau. — Danzig; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg); Riga.

Psacaphora H.-Sch.

1394. P. schranckella Hb. — Bei Dammhof und Königsberg gefangen.

(Pommern); Livland.

Stagmatophora pomposella Zell. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

S. serratella Tr. - (Pommern; Livland).

S. tririvella Stdgr. - Livland.

Heliodines Staint.

1395. H. roesella L. — Von Sauter bei Norkitten und Domnau gefangen.

(Brandenburg).

Pancalia Steph.

1396. P. leuwenhoekella L. (schmidtella Tr.) — Von Grentzenberg bei Heubude gefangen.

(Brandenburg; Livland).

- var. latreillella Curt. - Pommern, (Berlin); Riga.

Augasma H.-Sch.

1397. A. aeratella Zell. — Bei Königsberg und Steinort gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Heliozelinae.

Antispila pfeifferella Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

Heliozela H.-Sch.

1398. H. sericiella Hew. (metallicella Dup.) — Bei Dammhof und Elbing gefangen.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

1399. H. resplendella Staint. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

Coleophorinae.

Asychna modestella Dup. (splendidella Zell.) — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

(Ins. Wollin, Brandenburg; Ins. Oesel).

Coleophora Hb.

- C. iuncicolella Staint. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- C. laricella Hb. (Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.
- C. antennariella H.-Sch. Pommern.
- 1400. C. badiipennella Dup. Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

C. milvipennis Zell. — Vor 1850 einmal von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1401. C. lutipennella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

C. limosipennella Dup. — Von v. Tiedemann vor 1850 gefangen, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1402. C. ochripennella Zell.

Dammhof (Sauter). — Schiewenhorst (Grentzenerg).

C. flavipennella H.-Sch. — Von v. Tiedemann vor 1845 gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern).

1403. C. solitariella Zell. — Bei Dammhof und Ludwigsort gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

- 1404. C. lithargyrinella Zell. Bei Dammhof und Königsberg gefangen.
- C. gryphipennella Bouché (lusciniaepennella Zell.) Von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich häufig" verzeichnet, seitdem nicht gefangen.

 $(Pommern,\ Brandenburg\,;\ russische\ Ostsee provinzen).$

C. siccifolia Staint. - Livland.

1405. C. orbitella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- C. viminetella Zell. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. idaeella Hofmann. Pommern; Livland.
- C. glitzella Hofmann. Pommern; (Ins. Oesel).
- C. vitisella Gregson. Pommern; Livland.

1406. C. binderella Koll.

Dammhof. — Ohra.

(Pommern); Livland.

1407. C. fuscedinella Zell.

Steinort (Sauter). — Ohra '50.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

C. nigricella Steph. (coracipennella Hb.) — Vor 1845 von v. Tiedemann "selten" gefangen, wohl in Westpreussen. (Pommern, Brandenburg); Livland.

1408. C. paripennella Zell. — Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern; Livland).

C. ledi Staint. - Pommern, (Brandenburg); Livland.

C. fuscocuprella H.-Sch. — (Brandenburg; Livland).

C. albitarsella Zell. — (Vor-Pommern; Ins. Oesel).

1409. C. alcyonipennella Koll. — "Nicht selten" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau; Tharau. (Vor-Pommern; Livland).

C. frischella L. - Pommern, (Berlin).

C. deauratella Zell. — (Vor-Pommern; Dorpat, Ins. Oesel).

C. spissicornis Hew. — Pommern, (Berlin); Livland.

1410. C. lixella Zell.

Dammhof; Steinort. — Ohra, Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- C. ornatipennella Hb. Vor 1845 einmal von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen, seitdem nicht mehr. (Brandenburg).
- C. ochrea Hew. Pommern.
- C. ballotella Fisch.-Rössl. (Pommern).
- 1411. C. leucapennella Hb. In Ostpreussen noch nicht gefangen.

Langfuhr, Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

C. niveicostella Zell. — Vor 1850 bei Kladau und Ohra gefangen.
Pommern.

C. albicostella Dup. - Pommern.

1412. C. discordella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern.

C. serenella Zell. — (Pommern, Brandenburg).

C. arenariella Zell. - Pommern, Posen; (Ins. Oesel).

C. gallipennella Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet, seitdem nicht gefangen.

 $Pommern,\ (Brandenburg).$

- C. coronillae Zell. 1850 von v. Tiedemann als selten verzeichnet; seitdem nicht wieder gefangen.
- C. vulnerariae Zell. + (Ins. Wollin, Brandenburg; Livland).
- 1413. C. fuscociliella Zell. Von Sauter bei Königsberg gefangen.
- C. partitella Zell. (Brandenburg; Livland).
- 1414. C. pyrrhulipennella Zell. Von Sorhagen als bei Danzig vorkommend aufgeführt.

 Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

- C. ditella Zell. Pommern, (Brandenburg).
- C. vibicigerella Zell. Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).
- 1415. C. caelebipennella Zell. Von Grentzenberg bei Schiewenhorst und Heubude gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.

 (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

C. polonicella Zell. - Posen.

1416. C. currucipennella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Ins. Wollin, Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

C. zelleriella Heinem. - Pommern.

C. nemorum Heinem. - Pommern.

1417. C. palliatella Zincken (palliipennella Tr.)

Rastenbg '49. — Steegen '89.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

C. büttneri Rössler. — Pommern.

1418. C. anatipennella Hb. (tiliella Zell.)

Dammhof; Königsbg. — Langenau '50.

(Ins. Wollin, Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

C. albidella H.-Sch. — (Brandenburg).

1419. C. hemerobiella Scop.

Dammhof. — Langenau '45. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

- C. virgatella Zell. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- C. onosmella Brahm. Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" verzeichnet; seitdem nicht gefunden.

 (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- C. lineolea Hew. Pommern, (Brandenburg).
- 1420. C. therinella Tengström. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- C. pratella Zell. (Vor-Pommern), Posen.
- 1421. C. troglodytella Dup. 1902 von v. Woisky bei Sorquitten gefangen (Brasch det.).

 (Pommern); Livland.
- C. pappiferella Hofm. Pommern.
- 1422. C. murinipennella Dup. (otidipennella Z.) Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1850 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1423. C. caespititiella Zell. — Von Sauter bei Dammhof und vor 1845 schon von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

C. nutantella Mühlig u. Frey. - Livland.

C. apicella Staint. - (Pommern; Livland).

- C. silenella H.-Sch. Pommern; (Ins. Oesel).
- C. dianthi H.-Sch. Livland.
- 1424. C. millefolii Zell. Nach Sorhagen bei Danzig gefangen.

(Ins. Wollin, Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

C. directella Zell. — Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen.
(Ins. Wollin, Brandenburg; Ins. Oesel).

1425. C. guaphalii Zell. — Von Sorhagen wird Danzig als Fundort für diese Art angegeben.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

1426. C. otitae Zell. — Von Brischke 1889 als bei Steegen beobachtet genannt; in Ostpreussen bisher noch nicht gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1427. C. argentula Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Pommern; Ins. Oesel).

C. artemisicolella Brd. — (Pommern).

C. virgaureae Staint. — (Pommern).

C. artemisiae Mühlig. - Pommern; Livland.

1428. C. laripennella Zett. (annulatella Tengström.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen. (Pommern, Brandenburg); Riga.

1429. C. versurella Zell. — Vor 1850 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen. Dammhof; Steinort.

Livland.

C. flavaginella Zell. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

C. motacillella Zell. - Livland.

Elachistinae.

Elachista Tr.

1430. E. trapeziella Staint. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern.

E. magnificella Tengström. — Pommern; Livland.

E. nobilella Zell. - (Ins. Wollin); Livland.

1431. E. gleichenella F. (gleichella F.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

E. apicipunctella Staint. - Pommern.

1432. E. albifrontella Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

E. holdenella Staint. - Pommern.

E. elegans Frey. - (Pommern).

1433. E. luticomella Zell.

Dammhof. — Ohra '50.

(Vor-Pommern;? Livland).

E. diederichsiella Hering. - Pommern.

E. stagnalis Frey. — Livland.

E. monticola Wocke. - Pommern.

1434. E. poae Staint. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

E. pomerana Frey. - Pommern.

E. perplexella Staint. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

E. subnigrella Douglas. — Pommern.

1435. E. nigrella Hew. (pullella H.-S.)

Dammhof; Domnau. — Elbing. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

E. montanella Wocke. - Livland.

E. exactella H.-Sch. — (Ins. Wollin; Ins. Oesel).

1436. E. herrichii Frey. — Steiner fing in Königsberg Anfang Juni 1876 eine Anzahl Exemplare, die er als hieher gehörig bestimmte.

E. incanella H.-Sch. — Livland.

1437. E. pullicomella Zell. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1438. E. humilis Zell. (obscurella Staint.) — Von Sauter bei Dammhof und Königsberg gefangen.

Pommern; Livland.

1439. E. megerlella Staint. (cinctella Zell.) — Von Sauter bei Dammhof und von Grentzenberg bei Ohra gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

E. taeniatella Staint. — Pommern.

E. chrysodesmella Zell. - Livland.

1440. E. gangabella Zell. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

Pommern, (Brandenburg).

1441. E. zonariella Tengström. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; Livland.

E. serricornis Staint. - Pommern; Livland.

E. utonella Frey. — (Ins. Wollin; Livland).

1442. E. albidella Tengström (rhynchosporella H.-Sch.)
Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg. — Elbing.
(Ponmern); Livland.

E. paludum Frey. - (Pommern); Livland.

- E. eleochariella Staint. (Ins. Wollin); Livland.
- E. collitella Dup. Pommern.
- E. disertella H.-Sch. (Brandenburg; Ins. Oesel).
- 1443. E. pollinariella Zell. Bei Königsberg und Elbing gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

1444. E. cerusella Hb. — Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann "Ende Juni auf feuchten Wiesen" gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

- E. amerinella Zell. Pommern.
- E. dispilella Zell. Vor 1850 von v. Tiedemann "selten" bei Langenau gefangen, seitdem nicht wieder. Pommern; (Livland).
- E. dispunctella Dup. Pommern, (Brandenburg).
- 1445. E. argentella Clerck. (cygnipennella Hb.)
 Neuhäuser; Königsbg. Danzig.
 (Pommern, Brandenburg; Livland).
- E. festucicolella Zell. Pommern.
- E. subalbidella Schläg. Livland.

Gracilariidae. Gracilariinae. Gracilaria Zell.

- 1446. G. alchimiella Scop. (franckella Hb., thunbergella Steph.) Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

 Neuhäuser, Dammhof; Königsbg.

 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1447. G. stigmatella F. (upupaepennella Hb.)

 Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten. Heubude.

 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1448. G. hemidactylella F. Von Sauter bei Domnau gefangen.

(? Brandenburg); Livland.

- 1449. G. falconipennella Hb. Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- G. oneratella Zell. Pommern.
- G. semifascia Hew. Livland.
- 1450. G. populetorum Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1451. G. elongella L. — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Norkitten; Tharau; Ludwigsort; Steinort; Sorquitten.
(Pommern), Brandenburg; (russ. Ostseeprovinzen).

1452. G. tringipennella Zell. — Von Grentzenberg bei Danzig gefangen.

(Vor-Pommern, Ins. Wollin; Ins. Oesel).

1453. G. syringella F. — Sehr häufig in 2 Generationen, verursacht Blattdeformitäten am Flieder. (Brischke 1869).

Pillau, Gross-Raum; Königsbg; Domnau; Bischofsburg. — Zoppot.

(Pommern), Brandenburg; (russ. Ostseeprovinzen).

1454. G. phasianipennella Hb.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

- ab. quadruplella Zell. Von Sauter bei Ludwigsort gefangen.

 (Livland).
- 1455. G. auroguttella Steph. (lacertella Zell.)

 Dammhof; Norkitten; Ludwigsort. Ohra'50.

 (Pommern, Brandenburg; Livland).
- G. ononidis Zell. (Pommern; Ins. Oesel).
- G. hofmanniella Schleich. (Pommern).

Coriscium Zell.

- 1456. C. brongniardellum F. (quercetellum Zell.) Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- C. cuculipennellum Hb. -- Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1457. C. sulphurellum Hew. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Ornix Zell.

- 1458. 0. guttea Hew. (guttiferella Dup.)

 Dammhof; Königsbg. Ohra.

 (Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.
- O. insperatella Nickerl. Kurland, Livland.
- O. distinctella Nolcken. -- Livland.
- O. polygrammella Wocke. Livland.
- O. carpinella Frey. Pommern, (Brandenburg).
- O. anglicella Staint. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- O. avellanella Staint. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1459. 0. finitimella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern), Brandenburg.

O. torquillella Zell. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

(Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg.

(Vor-Pommern, Berlin; Ins. Oesel).

- O. betulae Staint. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- O. caudulatella Zell. Livland.

Lithocolletinae.

Bedellia somnulentella Zell. — (Pommern).

Lithocolletis Zell.

L. roboris Zell. - Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen, seitdem nicht mehr.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

- L. amyotella Dup. Ebenfalls vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen und seitdem nicht mehr. (Vor-Pommern), Brandenburg.
- L. hortella F. Pommern, (Brandenburg).
- 1461. L. sylvella Hew. (acerifoliella Zell.) Königsbg; Domnau. — Ohra. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1462. L. cramerella F. Häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau. (Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

1463. L. tenella Zell. — Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1464. L. heegeriella Zell. — Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg; Livland, Ins. Oesel).

1465. L. alniella Zell. (alnifoliella Dup.) — Von Sauter bei Domnau, auch schon vor 1850 einmal von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

1466. L. strigulatella Zell. (rajella Zell.) — Nach Sorhagen bei Danzig gefangen, auch schon 1845 von v. Tiedemann verzeichnet.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

- L. nigrescentella Logan. Livland.
- L. lautella Zell. (Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- L. insignitella Zell. Pommern, (Brandenburg).
- L. ulmifoliella Hb. Von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich selten" verzeichnet, seitdem nicht gefangen. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- L. spinolella Dup. (Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- L. cavella Zell. Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.
- $oldsymbol{L. salicicolella}$ Sircom. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

- 1460. 0. scoticella Staint. (meleagripennella Hb.) | L. salictella Zell. Vor 1850 von v. Tiedemann bei Langenau und Ohra gefangen, seitdem nicht mehr. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
 - L. dubitella H.-Sch. Pommern.
 - L. sorbi Frey. Pommern, (Brandenburg); Livland.
 - L. cydoniella F. (Vor-Pommern; Livland).
 - 1467. L. cerasicolella H.-Sch. Bei Domnau und Ohra gefangen.

(Pommern, Brandenburg).

L. spinicolella Staint. - Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.

L. blancardella F. (pomifoliella Zell.) - Vor 1850 einmal von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen, seitdem nicht mehr.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

- L. oxyacanthae Frey. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- L. mespilella Hb. (Vor-Pommern; Livland).
- 1468. L. faginella Zell. Von Steiner bei Königsberg und von Sauter bei Domnau gefangen. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- 1469. L. carpinicolella Staint. Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg).

- L. iunoniella Zell. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- L. quinqueguttella Staint. Pommern; Livland.
- 1470. L. quercifoliella Zell.

Dammhof; Königsbg. — Ohra, Kladau '50. (Pommern, Brandenburg); Livland.

- L. connexella Zell. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- L. viminiella Staint. (Pommern).
- L. corylifoliella Hew. Pommern, (Brandenburg).
- 1471. L. betulae Zell.

Königsbg (Sauter). - Ohra '50. Pommern, (Brandenburg; Livland).

1472. L. froelichiella Zell. - Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern, Frankfurt a. O.; russ. Ostseeprovinzen).

1473. L. stettinensis Nicelli. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

(Vor-Pommern, Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.

1474. L. klemannella F. — Von Sauter bei Domnau auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

L. schreberella F. - (Pommern, Brandenburg).

- 1475. L. emberizaepennella Bouché. Von Grentzenberg bei Heubude und Ohra gefangen, von Riesen auch "in Ostpreussen".

 (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- L. agilella Zell. Pommern, (Brandenburg).
- L. pastorella Zell. (Pommern), Frankfurt a. O.
- 1476. L. populifoliella Tr.

Königsby (Sauter). — Ohra'50. (Pommern, Brandenburg); Livland.

L. tremulae Z. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Tischeria Zell.

1477. T. complanella Hb. -- Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845).

Königsbg.

(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

- T. dodonaea Staint. Pommern, (Brandenburg).
- T. decidua Wocke. Pommern, (Brandenburg).
- T. marginea Wocke. (Vor-Pommern; russ. Ostseeprovinzen).
- T. heinemanni Wocke. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- T. angusticolella Dup. (Pommern).

Lyonetiidae. Lyonetiinae. Lyonetia Hb.

1478. L. clerckella L.

Königsbg; Domnau. — Ohra'50. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

- ab. aereella Tr. Von Sauter in Ostpreussen gefangen.
 (Pommern), Frankfurt a. O.
- L. ledi Wocke. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- L. prunifoliella Hb. Vor 1850 von v. Tiedemann bei Langenau und Ohra gefangen. (Brandenburg); Livland.
- ab. padifoliella Hb. (Brandenburg).

Phyllocnistinae. Phyllocnistis Zell.

1479. P. suffusella Zell. — Von Sauter bei Domnau, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

P. saligna Zell. — (Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

Cemiostoma Zell.

C. susinella H.-Sch. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

- C. spartifoliella Hb. Von v. Tiedemann 1845 als "nich häufig" verzeichnet, seitdem nicht gefangen. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- 1480. C. laburnella Staint. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 (Vor-Pommern).
- C. wailesella Staint. Pommern, (Brandenburg).
- 1481. C. scitella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 (Ins. Wollin), Frankfurt a. O.
- C. lustratella H.-Sch. Pommern, (Brandenburg).

Bucculatrix Zell.

- 1482. B. thoracella Thunb. (hippocastanella Dup.) Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1483. B. cidarella Zell. Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.

 (Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.
- 1484. B. ulmella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.
 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- var. vetustella Staint. Livland.
- 1485. B. crataegi Zell. Bei Dammhof und Ohra gefangen.
 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- B. boyerella Dup. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).
- 1486. B. frangulella Göze (rhamnifoliella Tr.) Bei Dammhof und Ohra gefangen.
 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).
- B. artemisiae H.-Sch. var. ratisbonnensis Staint.) (Vor-Pommern; Livland).
- B. gnaphaliella Tr. Von v. Tiedemann vor 1850 einmal gefangen, wohl in Westpreussen. (Pommern, Brandenburg; Livland).
- 1487. B. nigricomella Zell. Von Sauter bei Dammhof und Königsberg gefangen.

 (Pommern; Livland).
- 1488. B. cristatella Zell. Von Sauter bei Norkitten und Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Opostega Zell.

- O. salaciella Tr. Pommern, (Brandenburg; Livland).
- ab. reliquella Zell. Pommern, (Brandenburg; Livland).
- O. auritella Hb. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- O. crepusculella Zell. Von v. Tiedemann 1845 als "nicht häufig" verzeichnet, seitdem nicht wieder gefunden. (Pommern, Brandenburg); Livland.

Nepticulidae.

Trifurcula immundella Zell. — (Pommern).

Nepticula Zell.

- N. pomella Vaughan. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. pygmaeella Hew. Livland.
- N. aeneella Heinem. (Pommern; Ins. Oesel).
- N. atricapitella Hew. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. ruficapitella Hew. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. uniformis Heinem. (Pommern).
- N. samiatella H.-Sch. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. basiguttella Heinem. Pommern; (Ins. Oesel).
- N. rhamnella H.-Sch. Pommern.
- N. anomalella Göze. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- N. tiliae Frey. (Pommern; russische Ostseeprovinzen).
- N. aucupariae Frey. Pommern; (Ins. Oesel).
- N. minusculella H.-Sch. (Pommern).
- N. pyri Glitz. Pommern.
- N. oxyacanthella Staint. (Pommern; Ins. Oesel).
- N. regiella H.-Sch. Pommern; (Ins. Oesel).
- N. fragariella Heyden. Pommern.
- N. splendidissimella H.-Sch. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. lediella Schleich. (Ins. Wollin; Ins. Oesel).
- N. aurella F. (Pommern).
- N. ulmariae Wocke. Pommern.
- N. gratiosella Staint. (Pommern, Berlin).
- N. ulmivora Fologne. Pommern; (Ins. Oesel).
- N. prunetorum Staint. Pommern, (Brandenburg).
- N. marginicolella Staint. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. alnetella Staint. Pommern; (Ins. Oesel).
- N. centifoliella Zell. (Pommern, Brandenburg).
- N. microtheriella Staint. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. betulicola Staint. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. plagicolella Staint. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. distinguenda Heinem. Pommern.
- N. tengstroemi Nolck. (Livland, Ins. Oesel).
- N. glutinosae Staint. Pommern; (Ins. Oesel).
- N. luteella Staint. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

- N. sorbi Staint. Pommern; Livland.
- N. argentipedella Zell. Einmal zwischen 1845 und 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

 $Pommern,\ (Brandenburg\,;\ Livland).$

- N. turicella H.-Sch. (Pommern, Brandenburg).
- N. basalella H.-Sch. Pommern, Frankfurt a. O.
- N. malella Staint. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- N. agrimoniae Frey. Pommern.
- N. atricollis Staint. (Pommern; Ins. Oesel).
- N. angulifasciella Staint. Pommern, (Brandenburg).
- N. rubivora Wocke. (Vor-Pommern; Ins. Oesel).
- N. arcuatella H.-Sch. Livland.
- N. obliquella Heinem. Pommern.
- N. myrtillella Staint. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. salicis Staint. (Pommern, Berlin; Ins. Oesel).
- N. floslactella Hew. (Pommern, Berlin; Ins. Oesel).
- N. carpinella Heinem. Pommern, (Brandenburg).
- N. septembrella Staint. (Ins. Wollin, Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. catharticella Staint. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- 1489. N. intimella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; (Ins. Oesel).

- N. weaveri Staint. (Pommern; Ins. Oesel).
- N. sericopeza Zell. Pommern, (Brandenburg); Riga.
- N. turbidella Zell. Pommern, (Brandenburg).
- N. trimaculella Hew. (rufella Zell.) Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Riga.

N. subbimaculella Hew. (cursoriella Zell.) — Von Sauter vor 1855 in Ostpreussen gefangen.

(Ins. Wollin, Brandenburg).

- var. albifasciella Heinem. Pommern, (Brandenburg).
- 1490. N. argyropeza Zell. Von Sauter bei Domnau, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

Talaeporiidae. Talaeporia Hb.

T. politella Ochsh. - Livland.

1491. T. tubulosa Retz. (pseudobombycella Hb.) — "Nicht selten" (v. Tiedemann 1845).

Königsbg; Rastenbg '49.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Bankesia conspurcatella Zell. — Vor 1850 von v. Tiedemann als bei Ohra gefangen verzeichnet. Seitdem nicht wieder beobachtet, fehlt auch in den Nachbargebieten.

Solenobia (Dup.) Zell.

1492. S. triquetrella Fisch.-Rössl. — Giebt Riesen als in Königsberg gefangen an*).

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1493. S. pineti Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

Tineidae.

Ochsenheimeriinae. Ochsenheimeria Hb.

1494. 0. taurella Schiff. — "Nicht häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof, Gross-Raum; Norkitten; Domnau. (Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.

O. bisontella Zell. — (Russische Ostseeprovinzen).

1495. 0. vacculella Fisch.-Rössl. — Von Sauter bei Norkitten und Domnau gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

Acrolepia Curt.

A. valeriella Sn. - Pommern, Neumark.

A. cariosella Tr. — Von v. Tiedemann einmal vor 1845 gefangen, wohl in Westpreussen.

(Brandenburg).

1496. A. assectella Zell. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

A. pygmaeana Hew. — (Vor-Pommern, Brandenburg).

A. granitella Tr. - (Brandenburg).

Roeslerstammia Zell.

1497. R. erxlebella F.

Dammhof, Gross-Raum; Löwenhagen; Domnau. Pommern, (Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

R. pronubella Schiff. - Pommern; (Livland).

Lypusinae.

Lypusa maurella F. - Pommern, (Brandenburg); Livland.

Tineinae.

Narycia monilifera Fourc. (stelliferella Fisch.-Rössl.) — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen. (Pommern), Frankfurt a. O.

*) vgl. "Insekten-Börse" 1903 No. 30 p. 237.

Diplodoma marginepunctella Steph. (siderella Zell.) — Vor 1850 von v. Ticdemann bei Ohra gefangen, seitdem nicht mehr.

(Ins. Wollin, Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Euplocamus anthracinalis Scop. — (Brandenburg).

Scardia Tr.

1498. S. boleti F. (choragella Zell.) — "Im Juli, selten" (v. Tiedemann 1845).

Königsbg; Domnau; Sorquitten.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

S. tessulatella Zell. - (Berlin); Livland.

S. boletella F. - Kurland, Livland.

Monopis Hb. (Blabophanes Zell.)

1499. M. imella Hb.

Norkitten (Sauter). — Oliva (Grentzenberg).

Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

1500. M. ferruginella Hb. — Selten (v. Tiedemann (1845).

Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

 $\mathbf{M}.$ monachella Hb. — Von Steiner 1875 in der Capornschen Heide gefangen,

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1501. M. **rusticella** Hb. — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Trichophaga Ragonot.

1502. T. tapetzella L. — Nicht häufig.

Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg'49; Sorquitten. — Danzig'41.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.

Tinea (L.) Zell.

1503. T. fulvimitrella Sodoffsky. — Von Riesen in Königsberg gefangen, vor 1845 einmal auch von v. Tiedemann, also wohl in Westpreussen.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1504. T. arcella F. (clematella Steph.)

Wargen; Metgethen, Königsbg; Domnau. — Heubude. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1505. T. corticella Curt. (emortuella Zell.) — "Nicht häufig" (v. Tiedemann 1845).

Godnicken, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Domnau.

**Pommern, (Brandenburg); Livland.

1506. T. parasitella Hb. — Sehr häufig (v. Tiedemann 1845).

Neuhäuser, Dammhof; Sorquitten.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1507. T. arcuatella Staint. (picarella Hb.) — Von Steiner in Königsberg gefangen.

Pommern, (Berlin); Kurland, Livland.

T. picarella Clerck. — (Vor-Pommern, Berlin); Livland.

T. nigralbella Zell. — (Vor-Pommern); Kurland.

T. mendicella Hb. - Livland.

1508. T. quercicolella H.-Sch. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern; russ. Ostseeprovinzen).

1509. T. granella L. — Häufig.

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Rastenbg'49; Sorquitten. — Langfuhr, Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

1510. T. cloacella Hew. — Von Draudt jun. aus einer in Gross-Raum gefundenen Raupe erzogen. (Pommern, Brandenburg); Kowno, Livland.

T. caprimulgella H.-Sch. — (Vor-Pommern, Berlin).

1511. T. ignicomella H.-Sch. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

Pommern; Livland.

T. roesslerella Heyden. — Livland.

T. angustipennis H.-Sch. — Pommern, (Potsdam); Livland

T. fuliginosella Zell. - Livland.

1512. T. misella Zell.

Cranz, Dammhof. — Danzig (Grentzenberg). (Pommern, Berlin); Kurland, Livland.

1513. T. fuscipunctella Hew. — Bei Dammhof, Königsberg und Sorquitten gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1514. T. pellionella L. — Die Raupe ist die berüchtigte Zerstörerin der Zeugstoffe, Pelze, Federn etc. in den Häusern.

Königsberg; Rastenburg '49. — Danzig '41. (Pommern, Brandenburg); Riga.

T. columbariella Wocke. - Pommern.

1515. T. lapella Hb. (ganomella Tr.)

Dammhof; Königsberg; Tharau. — Ohra. (Pommern, Brandenburg; Livland).

1516. T. semifulvella Hew. — Nicht häufig, im Juli. Neuhäuser; Sorquitten. — Danzig (sec. Sorhagen). (Vor-Pommern, Brandenburg).

T. rosenbergerella Nolcken. — Kurland, Livland.

Meessia O. Hofmann.

1517. M. argentimaculella Staint. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 $(\mathit{Ins.\ Wollin.})$

Phylloporia bistrigella Hew. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

Oenophila v. flavum Hew. — (Stettin).

Tineola H.-Sch.

1518. T. biselliella Hummel. — Bei Königsberg und Danzig gefangen.

(Pommern, Brandenburg; Dorpat).

Incurvaria Hew.

I. morosa Zell. — (Brandenburg).

I. flavimitrella Hb. — (Pommern).

1519. I. redimitella Zell. — Nach Sorhagen bei Danzig, auch schon 1850 von v. Tiedemann verzeichnet.

(Vor-Pommern), Posėn; Riga.

I. trimaculella H.-Sch. — Pommern.

1520. I. luzella Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; Livland.

1521. I. praelatella Schiff. -- Bei Dammhof von Sauter und Steiner gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

1522. I. rubiella Bjerk. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

J. tenuicornis Staint. - Neumark.

1523. I. capitella Clerck.

Cranz, Dammhof. — Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1524. I. ochlmanniella Tr. — Häufig.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Domnau. — Heubude; Ohra; Zoppot. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1525. I. koerneriella Zell. — Nach Sorhagen bei Danzig gefangen.

 $({\it Vor-Pommern}), \ {\it Neumark}.$

1526. I. muscalella F.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg. — Oliva, Ohra. (Pommern, Brandenburg); Livland.

1527. I. pectinea Hew. (zinckenii Zell.)

Dammhof (Sauter). — Heubude; Ohra; Seeresen '87.

Pommern, Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Nemophora Hb.

1528. N. swammerdamella L.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49. — Schiewenhorst, Heubude; Langfuhr, Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

N. panzerella Hb. - Pommern, (Brandenburg; Livland).

1529. N. schwarziella Zell. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.

1530. N. pilulella Hb. (pilella Tr.) — "Ziemlich selten" (v. Tiedemann 1845).

Gross-Raum; Königsbg; Norkitten.

 $(Brandenburg);\ Livland.$

N. pilella F. - Pommern; Livland.

1531. N. metaxella Hb. — Schon 1841 von v. Siebold ohne nähere Angabe verzeichnet.

Dammhof; Kleinheide.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Adelinae. Nemotois Hb.

1532. N. metallicus Poda. (scabiosellus Scop.)

Königsbg; Rastenbg'49; Heiligenbeil. — Danzig,
Langfuhr.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1533. N. eupriacellus Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

1534. N. fasciellus F. (schiffermüllerellus Tr.) — "Selten" (v. Tiedemann 1845).
Königsbg.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

N. mollellus Hb. - Frankfurt a. O.

1535. N. minimellus Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

N. dumeriliellus Dup. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Esthland).

Adela Latr.

1536. A. cuprella Thunb. — "Ziemlich gemein" (v. Siebold 1841).

Königsbg; Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kowno, Kurland.

1537. A. viridella Scop. — "Ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845).

Gross-Raum; Königsbg; Tharau.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

1538. A. croesella Scop. (sulzella Schiff., sulzeriella Zell.)

Cranz; Kleinheide; Rastenbg '44. — Elbing; Heubude; Ohra '50.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1539. A. degeerella L. — Sehr häufig, im Juli, und wohl allgemein verbreitet.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide; Königsbg, Kleinheide; Wehlau; Mohrungen; Rothfliess; Lyck. — Steegen '89, Heubude; Brösen '94, Ohra; Zoppot; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

A. mazzolella Hb. — (Brandenburg).

1540. A. rufimitrella Scop.

Königsbg; Norkitten, Domnau. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

A. leucocerella Scop. — (Russische Ostseeprovinzen).

1541. A. fibulella F.

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Domnau. — Ohra, Oliva.

(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

Eriocraniidae.

Eriocrania Zell.

1542. E. sparmannella Bosc. — 1845 von v. Tiedemann erwähnt, also wohl auch in Westpreussen. Dammhof; Königsbg; Ludwigsort. (Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

E. subpurpurella Hew. - (Vor-Pommern).

— var. fastuosella Zett. — Brischke fand 1886 bei Sceresen "braun ausgefressene Stellen in den Blättern der Eichen", die er auf diese Art bezieht; wohl irrtümlich, da die Raupe sonst in Haselblättern lebt (vgl. Sorhagen p. 315). (Vor-Pommern, Brandenburg): Kurland, Livland.

E. unimaculella Zell. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

1543. E. semipurpurella Steph. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1544. E. purpurella Hew. — Ebenfalls von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Livland).

Micropterygidae.

Micropteryx Hb.

M. thunbergella F. - Pommern, Neumark; Livland.

M. mansuetella Zett. — (Pommern), Neumark.

1545. M. aureatella Scop. (allionella F.).

Dammhof, Gross-Raum; Norkitten. — Oliva'50.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1546. M. aruncella Scop. — Von Sauter bei Dammhof und Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

M. isobasella Stdgr. - Pommern.

1547. M. calthella L.

Gross-Raum; Königsbg. — Elbing. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga. Als Gesamtresultat aller der einzelnen Angaben der vorher stehenden Seiten gebe ich nun noch in Tabellenform eine zahlenmässige Uebersicht über den Bestand unserer Fauna. In dieser Tabelle sind nur diejenigen Arten gezählt, welche im Text mit Nummern versehen, d. h. innerhalb der letzten 25 Jahre im Gebiete noch gefunden worden sind. Auch bei diesen Arten sind diejenigen Kreise, wo sie in den letzten 25 Jahren sicher nicht gefunden wurden, nicht mitgezählt.

	Papilionidae bis Lycaenidae	Hesperiidae	Notodontidae bis Drepanidae	Noctuidae	Cymatophoridae und Brephidae	Geometridae	Nolidae und Cymbidae	Syntomidae, Arctiidae, Zygaenidae	Cochlidiidae, Psychidae	Sesiidae	Cossidae und Hepialidae	Gesamt Papilionidae bis Mepialidae	Pyralidae	Pterophoridae und Orneodidae	Tortricida	Cilyphipterygidae bis Tineïdae	Eriocremiidae u. Micropterygidae	Gesamt Pyralidae bis Micropterygidae	Gesamt Papilionidae bis Micropterygidae	Früher verzeichnete, neuerdings nicht gefangene Arten
Gesamtgebiet (Ost- und Westpreussen) .	107	13 1	7 70	291	10	264	7	49	9	12	\mathbf{s}	860	115	20	222	324	6	687	1547	163
Provinz Ostpreussen allein Kreis Allenstein Augerburg Braunsberg Darkehmen Fischhausen Friedland Gerdauen Goldap Gumbinnen Heiligenbeil Heilsberg Heydekrug. Johannisburg Königsberg (Stadt und Land) Labiau Lötzen Lyck Memel Mohrungen Neiderburg Niederung Oletzko Ortelsburg Osterode Pillkallen Preussisch Holland Ragnit Rastenburg Rössel Sensburg Stallupönen Tilsit Wehlau	104 63 40 34 47 79 55 50 10 64 12 	10	3 37 32 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	84	10 1 2 - 10 - 3 - 7 - 2 5 3 - 7 - 2 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7	243 47 31 15 14 205 72 9 57 3 90 4 	7 1 	45 12 15 6 16 32 9 1 1 22 11 10 27 30 26 7 7 24 11 3 26 27 7 11 11 27 11 26 27 11 11 27 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	7 2 1 1 7 3 6 - - 1 1 - - 1 - - - - - - - - - - - -	10 1 1 1 2 1 2 1 4 - 9 - 1 1 1 2 - - - - - - - - - - - - -	8 22 1 2 6 2 1 1 1 1 1 6 3 7 1 1 1 2 1 1 1 1 1 3 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1	811 203 205 82 116 659 261 25 330 7—8 257 29 1 191 293 581 45 90 312 133 331 160 26 1—2 174 331 100 215 39 44 76 155 414 77 172 473	101	18 -3 -1 -1 -1 -3 -1 -1 -3 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	202 5 1 144 54 - 12 - 123 - 123 - 120 5 2 - - - - - - - - - - - - -	291 13 1 1 208 70 19 27 1 136 11 11 1 3 4 24 1 1	6	618 2 33 3 1 438 141 7 39 81 15 342 1 2 555 21 14 1 40 19 14 89 5	1429 205 238 85 117 1097 402 25 337 7(?8) 296 291 1272 308 923 466 92 367 154 345 160 266 1(?2) 175 333 101 255 39 44 95 172 478	69 54

	Papilionidae bis Lycaenidae	Hesperiidae	Sphingidae	Notodontidae bis Drepanidae	Noctuidae	Cymatophoridae und Brephidae	Geometridae	Nolidae und Cymbidae	Syntomidae, Arctiidae, Zygaenidae	Cochlidiidae, Psychidae	Sesiidae	Cossidae und Hepialidae	Gesamt Papilionidae bis Hepialidae	Pyralidae	Pterophoridae und Orneodidae	Tortricilae	Glyphipterygidae bis Tineïdae	Eriocremiidae u. Micropterygidae	Gesamt Pyralidae bis Micropterygidae	Gesamt Papilionidae bis Micropterygidae	Früher verzeichnete, neuerdings nicht gefangene Arten
Provinz Westpreussen Kreis Berent Briesen Danzig Stadt und Danziger Höhe Danziger Niederung Deutsch-Krone Dirschau Elbing Flatow Graudenz Karthaus Konitz Kulm Löbau Marienburg Marienwerder Neustadt Preussisch Stargard Putzig Rosenberg Schlochau Schwetz Strasburg Stuhm Thorn Tuchel	95 59 71 29 56 68 43 31 38 1 42 45 55 1 16 18 11 — 18 11	12 6 	15 7 13 5 13 10 — 14 11 9 2 — 11 11 3 3 7 — 14 4 — 11 11 11 11 11 11 11 11 11	_	240 69 	9 1 - 5 1 4 - - 3 4 - - - - - - - - - - - -	216 72 181 80 77 — 36 1 86 55 9 97 47 64 2 9 11 11 19 — 16 4 1	- 3	44 19 34 10 27 - - - - - - - - - - - - -	9 3 -4 3 5 	12 5 -11 1 4 -2 -1 4 2 	6 1 3 3 - 4 - 3 3 - 1 - 3 2 1 1 - - - - - - - - - - - - - - - - -	725 263 546 176 349 5 156 12 377 228 87 143 309 188 245 10 51 48 4 121 56 18 3	73 3 45 31 12 - 3 - 8 3 1 1 14 4 1 1 6 6 - 1 1 - 1	8 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	98	104 1 1		285 4 	1010 267 	354 10 260 69 - 15 28 - 1 2 - 1 5 13 19 2 2 - - 1 5 2 - - - 1 5 - - - - - - - - - - - - - - -

Wir sehen aus dieser Tabelle, wie sehr ungleichmässig noch im Gebiete gesammelt wurde, und ich würde es als einen schönen Lohn meiner Arbeit betrachten, wenn ich damit und zwar gerade mit dieser Statistik den Anstoss gegeben hätte, dass auch die weniger genau und noch garnicht erforschten Gegenden unserer Provinzen etwas beachtet würden, und wenn wenigstens da, wo schon tüchtige und eifrige Sammler thätig sind, bald eine lebhafte Steigerung der statistischen Zahlen sich erreichen liesse. Mögen die Sammler alle der Seltenheiten, die ihnen ihre Sammelgründe bieten, sich erfreuen, mögen sie aber auch die allgemeiner bekannten Arten beachten. Was sich mit einigem Fleiss erreichen lässt, hat Rehberg 1883 mit seiner Uebersicht über die Fauna des Kreises Marienwerder gezeigt, auch Eichmann 1881 an der Fauna des Kreises Berent. Der letztere ist neuerdings wieder von Treichel behandelt worden, ohne dass dieser doch besonders intensiv gesammelt hätte, und doch kann er den schon aus dem Kreise bekannten 161 noch mehr als 100 neu gefundene hinzufügen, während nur 46 der früher verzeichneten Arten nicht wieder beobachtet sind, darunter einige wohl nur rein zufällig. Es kann also jeder in seinem Gebiet noch viel zur Kenntnis der Fauna beitragen und dass dies geschehe, dazu hoffe ich mit vorliegender Arbeit die Anregung gegeben zu haben.

Anhang.

Alphabetische Liste der Fundorte mit den Gewährsmännern.

(! bedeutet, dass ich selbst dort gesammelt habe.)

Allenstein	Reinberger, Albien	Gross-Raum	Hennig etc., vgl. Seite 88*)
Alt-Kischau	Treichel, !	Gumbinnen	Pietsch, v. Woisky, Stringe
Angerburg	Strauss, Müller, !	Guttstadt	!
Arnau	Pietsch, !	Hammerstein	Riesen
Arnsdorf	Riesen	Heiligelinde	Maey
Arys	Czypulowski, Maey	Heiligenbeil	Steiner
Astrawischken	(? Kopetsch?)	Heilsberg	(? Riesen ?)
Ballethen	Kopetsch	Heinrichswalde	Reinberger
Bartenstein	Hennig, Lumma	Hela	Lürssen sen., !
Basien	v. Woisky	Heubude	Grentzenberg, !
Belschwitz	Weiss	Hohenstein	Schülke
Bergenthal	1	Insterburg	Maey, !
Beynuhnen	1	Jammi	Riesen, !
Bialla	!	Jastrow	Trapp
Birglau	!	Johannisburg	Lumina, !
Bischdorf	Pietsch	Juditten	Maey etc., !*)
Bischofsburg	v. Woisky, !	Kahlberg	Vogel, !
Brandenburg	Ein Schüler Rosenow, dessen paar Tiere	Kalgen	Riesen
0	ich durchsah, !	Kamerau	?
Braunsberg	v. Woisky, (Mus.), !	Karthaus	Domisch
Braunswalde	Schülke, !	Kattenau	Kopetsch
Brödlauken	Maey, Kopetsch	Kaukehmen	Reinberger
Buddern	Geologe Dr. Erich Meyer, dessen Fänge	Kleinheide	Steiner, ! *)
	ich durchsah	Klingenberg	Sauter
Cadienen	!	Königsberg	Steiner, ! etc. *)
Capornsche Heide	Hagen, ! und die meisten Königsberger	Konitz	Praetorius
*	Entomologen*)	Kraupischken	Kopetsch
Caymen	(? Lentz?)	Kreuzburg	Riesen
Cranz	Stringe, Riesen etc.*)	Kudippen	Albien
Cruttinnen	!	Kulm	
Damerau, Kr. Kulm	!	Landsberg	Steiner
Dammhof	Sauter, Steiner, Grawert etc.*)	Langenau	so sind die Funde des Herrn von Tiede-
Danzig	Sammlung Grentzenberg, !		mann-Russoczyn verzeichnet
Darkehmen	Kopetsch,!	Langfuhr	Grentzenberg, !
Dingken	Reinberger	Launingken	!
Diwitten	Albien	Lengwethen	Kopetsch
Döbern	Nickel	Liebemühl	Gauckler
Domnau	Sauter (Mus.)	Locken	Nickel
Drugehnen	Riesen, !	Löbau	(Mus.)
Eichholz	Riesen	Lötzen	Klang, Sturmhöfel
Elbing	Augustin, Gauckler, !	Löwenhagen	Simony, Pietsch, Steiner etc.*) so sind alle Funde Rübsaamens '01 be-
Eydtkuhnen	Vogel	Lonsk	so sind alle Funde Rübsaamens '01 be-
Fischhausen	Lentz, !	~	zeichnet
Frauenburg		Ludwigsort	Sauter, Steiner, !
Friedland	Sperber, Sturmhöfel	Ludwigswalde	!
Frisching	Pietsch, Maey, Sperber, Hennig,!	Lyck	Sanio, Czypulowski, Kopetsch
Galtgarben	Maey, Sperber, !*)	Mahnsfeld	Kuwert
Ganglau	Albien	Mallwischken	Kopetsch
Gauleden	Maey	Marienburg	Weiss
Gawaiten	Hennig	Marienwerder	Rehberg, v. Pusch, !
Gerdauen	Brinckmann	Medenau	Maey
Gilgenburg	(Mus.) Albien	Mehlauken	(? Lentz ?)
Göttkendorf		Mehlsack	Mein Bruder Walter
Goldap Goldbach	Bierfreund	Memel Meteother	Steiner, Klietz
Gora, Kr. Berent	v. Seemen, Riesen	Metgethen Miswalde	Riesen, ! etc.*)
Graudenz	Riesen, v. Witzleben, Haupt	Mohrungen	Riesen, ! Nickel, Müller
Gross Bössau	i	Nautzken	9
Gross-Lindenau	Pietsch, !	Neidenburg	Czypulowski, Reinberger
		2.0.00000000000000000000000000000000000	

^{*)} Was dort von bemerkenswerten Sachen gefangen wurde, ist wohl stets in den Sitzungen des "Entomologischen Kränzchens" vorgezeigt und durchgesprochen worden.

Neuenburg Neuhäuser Neukuhren Neustadt Westpr. Nidden Nikolaiken Norkitten Ober-Eisseln Ohra Oliva Ortelsburg Osterode Palmnicken Pieckel Pillau Pillkallen Poln. Cekzin Posilge Powayen Preussisch Eylau Preussisch Holland Proebbernau Quittainen Ragnit Ramuck Rastenburg Rauschen Rehhof Reichenau Rosenberg Rossitten	Riesen,! Maey,! etc.*) Hennig, Maey etc.*) Lürssen sen.,! Mein Bruder Walter Pietsch Sauter Oberlehrer Selzer-Tilsit Grentzenberg Grentzenberg,! Czypulowski Schülke ! Weiss ! Reinberger Riesen ! Steiner, Macy,! Hennig Augustin Grentzenberg Augustin Grentzenberg Augustin Gude Albien, Künow (Mus.), Maey Simony, Hennig, Draudt iun. etc.*) Steiner,! Riesen Skrzeczka, Stringe Weiss Pietsch,!
	Skrzeczka, Stringe
Rothebude	Stringe
Rothfliess	
Rudczanny	1

Russ	Maey
Saalfeld	(Mus.)
Sadlowo	!
Sagorsch	1
Sartowitz	Riesen
Schiroslaw	Riesen
Schlodien	Nickel
Schloppe	Krause
Schrombehnen	Steiner, Hennig
Schwarzort	Reinberger, mein Bruder Walter
Schwarzwasser	Riesen
Sensburg	Hilbert
Siegfriedswalde	Riesen
Skallischen	Kopetsch
Sodehnen	Kopetsch
Sorquitten	v. Woisky
Steinbeck	Steiner, Kuwert
Steinort	Sauter
Stuhm	Weiss, !
Szielasken	Skrzeczka
Tapiau	Ungermann, Wendlandt
Tharau	Kuwert
Thorn	1
Tilsit	Reinberger, Selzer
Wargen	Maey
Warnicken	Draudt iun., Hennig, ! etc. *)
Warpuhnen	!
Wartenburg	Albien
Wehlau	Baenge, Dr. Vanhöffen-Kiel
Willenberg	Czypulowski
Willkischken	Draudt sen.
Wöterkeim	Hennig
Zehlau-Bruch	Sturmhöfel, Hagen, Hennig, Pietsch, !
Zinten	!

Bernard, Draudt sen., !

Alphabetisches Verzeichnis der Namen.

Zoppot

Durch den Druck sind unterschieden:

Die sicheren (numerierten) preussischen Arten. Die Arten der Nachbargebiete. Unsicher preussische Arten. Synonyme.

	Seite		Seite [Seite		Seite
Α.		achatinata	67	adornatella	93	aethiops Esp. (Erebia)	19
abbreviata	74	achatinella	93	adrasta	20	aethiops Hew. (Miana)	11
abdominalis	112	Acherontia	26	adspersaria	78	affinis Douglas (Bryo-	
abiecta	46	achilleae	87	adultera	59	tropha)	113
abietana	99	achine	20	adusta	45	affinis L. (Calymnia)	52
abietaria Hb. (Boarmia)	80	Acidalia	63	adustata	76	affinitata	70
abietaria Göze (Tephro	-	Acidaliinae	63	advena	42	agathina	30
clystia)	73	acis	24	advenaria	78	Agdistis	99
abietella	94	Acompsia	115	advenella	94	agestis	23
abietis	32	Acontia	56	aegeria	19	agilana	110
abildgaardana	100	Acrobasis	94	aegon	23	agilella	126
Abraxas	76	Acrolepia	128	aemulana	106	aglaia	17
Abrostola	57	Acrolepiinae	128	aenea	57	Aglia	36
abrotani	56	Acronycta	37	aenealis	96	Aglossa	95
abscondita	38	Acronyctinae	36	aeneella	127	agnatellus	111
absinthiata	73	actaeata	73	aequidentella	120	agrimoniae	127
absinthii	56	actaeon	2, 25	aerata	44	Agrophila	57
Acalla	99	acuminatana	110	aeratella	121	Agrotera	96
acanthodactyla	98	acuminatella	115	aerealis	97	Agrotis	38
Acanthophila	115	acutana	104	aereella	126	ahenella	94
Acanthopsyche	89	adactyla	. 99	aeruginalis	96	aïn	58
Acentropus	93	adaequata	70	aeruginaria	62	aïrae	50
aceraria	79	Adela	130	aescularia	79	Alabonia	119
acerifoliella	125	Adelinae	130	aesculi	91	alacella	115 93
aceris L. (Acronycta)	37	adelphella	94	aestiva Fuchs (Larentia)	69	alba	108
aceris Lep. (Neptis)	12	adippe	17	aestiva Stdgr. (Selenia)	77	albersana	
acetosellae	52	adiunctana	102	aestivaria	63	albiceps	116 94
achatana	105	adonis	24	aestivella	113	albicilla	20
achates	43	Adopaea	25	aethiopella	93	albicillata	163

^{*)} vgl. vorige Seite.

	Seite.		Seite		Seite		Seite
albicollis	56	amica	45	aprilina	47	artemisiella	114
albicolon	42	Ammoconia	47	aptata	68	artesiaria	82
albicostella	122	amoenana	107	Apterona	89	aruncella	130
albida	30	amphidamas	23	aquata	75	arundinis	48
albidella HSch. (Coleo-	1.3.3	Amphidasys	79	aguilaria	70	Asarta	93
phora)	122	Amphipyra	51	aquilina	41	asella	88
albidella Tengström (Elachista)	123	Amphisa Amphisbatis	100 120	Araschnia arbutella	14 104	asellana	88 89
albifasciella	127	amplana	109	arcania	21	asiliforme asiliformis	90
albifrontella	123	amygdalana	109	arcella	128	asinana	101
albimacula	44	amyntas	23	arceuthata	74	asinella	117
albipuncta	50	amyotella	125	arctata	68	aspasia	18
albipunctata	73	Anacampsis	-116	Arctia	84	asperana F. nec Tr.	100
albipunctella	118	anachoreta	31	ARCTHDAE	83	asperana Tr. nec F.	100
albistria	111	Anaïtis	66	Arctiinae	83	asperella	113
albitarsella	122	Anarsia	117	Arctinia	84	asperipunctella	111
albofascialis	98 38	Anarta	$\frac{56}{31}$	Arctornis	33	aspersana	100
albovenosa albula	52 52	anastomosis anatipennella	122	(Nepticula)	127	Asphalia aspidiscana	62 106
albulata	71	Anchinia	119	arcuatella Staint, (Tinea)		Aspilates	82
alburnella	115	ancilla	83	arcuana	104	asseclana	108
alceae	25	Ancylis	109	arcuella	104	assectella	128
alchemillata Hb. nec L.	70	Ancylolomia	93	arcuosa	50	assimilata	73
alchemillata L. nec Hb.	70	Ancylosis	93	arenariella	122	assimilella	118
alchimiella	124	andereggiella	112	arenella	118	associata	67
alchymista	59	anella Schiff. (Lamoria)	91	arete	20	asteris	55
alciphron	22	anella Hb. (Semioscopis)		argentana	102	Asteroscopus	47
alcon	24	Anerastia	93	argentea	56	Asthena	72
alcyone alcyonipennella	19 122	Anerastiinae angelicae	93 87	argentella	124 129	Asthenia	106 23
aleella Schulze (Conchylis)		angelicella	118	argentimaculella argentina	30	astrarche Asvehna	121
aleella F. (Gelechia)	114	Angerona	78	argentipedella	127	atalanta	12
alexis	24	anglicella	124	argentula Zell.	12.	Atemelia	111
algae	45	anquinalis	98	(Coleophora)	123	athalia	15
aliena	43	angularia Thunb. (Boarmia)	80	argentula Hb. (Erastria)	56	athamanthae	88
alienella	117	angularia Bkh. (Ennomos)		argiades	23	atomalis	96
alienellus	92	angulifasciella	127	argillacearia Stdgr.		atomaria	81
Alispa	93	angustalis	95	(Gnophos)	81	atra L. (Oreopsyche)	89
allionella	130	angustana	103	argillacearia HSch.	!	atra Freyer (Phalacroptery:	
allisella allous	118 23	angustella	93 126	(Tephroclystia)	$\frac{74}{24}$	atralis Hb. (Heliothela)	98 98
alnetella	127	angusticolella angustipennis	129	argiolus L. (Cyaniris) argiolus Esp. (Lycaena)	24	atralis F. (Pyrausta) atrata	66
alni	37	Anisopteryx	79	argus auct.	23	atrella	116
alniaria Esp. nec L.	11	Anisotaenia	102	argus L.	23	atricapitella	127
alniaria L. nec Esp.	~ ~ ·	annulata	65	Argynnis	16	atricollis	127
alniella	125	annulatella Tengström		argyrana	109	atriplicella	114
alnifolia	3.5	(Coleophora)	123	argyrella	94	atriplicis	47
_ 1	125	annulatella Curt.	4 7 0	Argyresthia	111	atropos	26
alopecurus	46	(Plutella)	112	Argyresthiinae	111	aucupariae	127
alpella alpestralis	113	anomalella antennariella	127 121	Argyritis	116 23	Augasma	121 25
alpinana	110	antennella	113	argyrognomon argyropeza	127	Augiades augur	38
alpinellus	93	Anthocharis :	10	argyrotoxus	23	augustana	106
alpium	37	anthracinalis	128	Arichanna	75	augustella	119
alsinella	115	anthyllidella	116	arida	99	aulica	84
alsines	.50	antiopa	14	aridellus	91	aurago	53
	118	antiqua	31	arietella	119	aurana	109
alsus	24	antiquana	105	arion	24	aurantiana Koll.	400
alternaria	78	Antispila	121	Aristotelia	116	(Grapholitha)	109
altheae Alucita	25 98	Anybia	$\frac{121}{45}$	armiger	56	aurantiana Stdgr. (Pamene)	100
alveolus	26	Apamea Apatura	11	arsilache Arsilonche	16 38	aurantiaria	109 79
alveus	25	Aphantopus	20	artemis	15	aurata	98
amanda	21	aphirape	16	artemisiae HSch.	10	aureatella	130
amata	6.5	Aphomia	91	(Bucculatrix)	126	aurelia	15
amataria	65	apicella	122	artemisiae Mühlig		aurella	127
amathusia	16	apiciaria	78	(Coleophora)	123	aureolaria	63
ambigua	50	apicipunctella	123	artemisiae Hufn. nec	,	auriciliella	94
ambigualis	96	apiforme	89	Schiff. (Cucullia)	56	auricoma	37
ambiguana	102	Aplasta	62	artemisiae Schiff, nec Hufr		auriflua	32
ambiguata ambiguella	103	apollo Aporia	9	(Cucullia) artemisiae Nickerl	56	aurinia <i>auritella</i>	$\frac{15}{126}$
ambigueria ambusta	52	Aporophyla	46	(Depressaria)	119	auroguttella	126
ameriana	101	appensata	67	artemisiana	105	auroguttena	63
amerinella	124	applana	118	artemisicolella	123	aurulentella	112
					- 1		_

	0 :		Calle 1		61.11		
autumnalis	Seite 71	bicoloria Vill. (Miana)	Seite 44	brongniardellum	Seite 124		Seite 95
autumnans	77	bicostella	117	Brotolomia	48	Carcharodus Carcina	25 119
autumnata	70		2, 29	brumata	67	cardamines	10
avellanella Staint.	• • •	bidentalis	60	brunnea	40	cardui	12
(Ornix)	124	bidentata	77	brunneata	82	caricaria	64
avellanella Hb. (Semio-	121	bifasciana Hew.		brunnescens	26	cariosella	128
scopis)	117	(Olethreutes)	105	brunnichiana	108	carlinella	113
Aventia	((()			bryoniae	10	carmelita	30
aversata	64	bifida	29	Bryophila	44	carniolica	88
		bilineata	71	Bryotropha	113	carphodactylus	99
В.		bilunana	107	Bucculatrix	126	carpinaria	7.7
backeï	18	bilunaria	77	bucephala	31	carpinata	66
Bacotia	89	bimaculat a	76	büttneri	122	carpinella Heinem.	
Bactra	106 -	binaevella	93	buoliana	104	(Nepticula)	127
badiana Dup. (Ancylis)	109	binaria	36	Rupalus	81	carpinella Frey. (Ornix)	
badiana Hb. (Conchylis)		binderella	121	bupleuraria	62	carpini	3.5
badiata	71	binotella	117	byringerana	99	carpinicolella	125
badiella	118	bipuncta	61	byssinata	63	Carpocapsa	109
badiipennella	121	bipunctana	105			carpophaga	11
badiofasciata	52	bipunctanus	91	C.	=0	Carterocephalus	25
baia	39	bipunctaria	66	Cabera	76	carthami	25
baiularia ballotella	$\frac{62}{122}$	<i>bipunctata</i> bipunctella	49	Cacoecia	100	cassiata	66 47
ballotella balsaminata	71	bipuncteila bipunctidactyla	117 99	caecimacula caecimaculana	47 107	cassinea casta	
balsaminata balsamitae	55	birivia	40	caecimacuiana caelebipennella	122	casta castanea	89 39
balteolella	111	biriviata	69	caereorpennena caerulea	24	castanea castaneae	91
baltica	45	biselliella	129	caeruleocephala	45	castigata	74
Bankesia	128	bisetata	63	caesarea	84	castrensis	31
bankiana	56	bisontella	128	caesiata	70	Cataclysta	95
Bapta	76	Biston	79	caesiella	111	Cataplectica	120
barbalis	61	bistriga	97	caespititiella	122	Catastia	94
basalella	127	bistrigella	129	caia	84	Catephia	59
basaltinella	113	bithynica	85	Calamia	49	catharticella	127
basiguttella Heinem.		bjerkandrella	110	c album	14	Catocala	59
(Gelechia)	11.4	$\hat{B}labophanes$	128	caliginosana	110	cauchyata	7.4
basiguttella Heinem.	40=	blancardella	125	Calligenia	85	caudana	99
(Nepticula)	127	blanda	50	Callimorpha	85	caudulatella	125
basilinea	-16	blandiata	70	Callophrys	21	cauliginella	115
bathensis	$\frac{45}{61}$	Blastobasinae	117 120	Callopistria	47 54	c aureum	57
batis baton	23	Blastodacna blomeri	71	Calocampa Calonhasia	55 I	cautella cavella	114 125
Batrachedra	$\frac{25}{120}$	Boarmia	80	Calophasia calthella	130	cebrana	103
battus	23	Boarminae	75	calvaria	60	cebraria	81
baumanniana	103	boisduvalii	23	calvarialis	60	Cedestis	112
Bedellia	125	boisduvaliana	105	calvella	89	Celaena	45
begrandaria	7.1	boisduvaliella	94	Calymnia	52	celerio	28
bella	39	boletella	128	cambrica	69	celsia	48
bellargus	24	boleti	128	camelina	30	Cemiostoma	126
bellidice	10	Boletobia	60	camilla	12	centaure ata	72
bellis	87	bombycella	89	campanulae	55	centifoliella	127
bellus	22	Bombycia	44	campanulata	73	centonalis	82
Bembecia	90	bombyliformis	28	campoliliana	107	centumnotata	6S
bembeciforme	89	Bomolocha	61	cana	107	centuriella	96
berberata bergiella	$\frac{71}{111}$	boreata Parkhausania	67 119	candelarum	39 37	cephiformis	90 53
<i>bergiella</i> bergmanniana	114 101	Borkhausenia borkhausenii	119	candelisequa candidata	57 72	cerago cerasana	101
bergstraesserella	110	boscana	100	candidula	57	cerasicolella	125
berolinensis	88	botrana	105	canarawa candidulana	107	cerasiella	111
bertrami	98	boyerella	126	cannae	48	cerasina	39
betulae Zell. (Lithocolletis)		Brachionycha	47	capitata	71	ceratoniae	95
betulae Staint. (Ornix)	125	Brachmia	116	capitella	129	ceronus	24
betulae Goeze (Salebria)	91	brachydaetylus	99	capreana	104	Cerostoma	112
betulae L. (Zephyrus)	22	braconiformis	90	capreolana	104	certata	67
betulaetana	101	bractea	58	capreolella	118	certella	112
betularius	79	bractella	119	caprimulgella	129	Cerura	29
betulicola	127	bradyporina	37	capsincola	41	cerusella	124
betulina	89	branderiana	104	captiuncula	44	cerusellus	93
betulinella	117	brassicae L. (Mamestra)	42	Capua	100	cervinata	65
biarcuana	110	brassicae L. (Pieris)	9	Caradrina	50	cespitalis	97 105
biarmicus bicingulata	92	BREPHIDAE	62 62	cararia	76	cespitana	92
bicingulata bicolorana	112	Brephos byevinglandla	113	carbonaria Clerck. (Fidonia)	81	cespitellus cespitis	42
bicolorana bicolorata	83 68	brevipalpella briseïs	19	carbonaria Esp. (Parase		Chaerocampa	28
bicoloria Schiff. (Leuco-	UO	brizella	116	carbonaria Esp. (1 maso carbonariella	94	chaerophyllata	66
donta)	30	brockeella	112	carbonella	$11\overline{2}$	chaerophyllella	120

	Seite		Seite		Seite		Seite
chaerophylli	119	clathrata	82	consociella	94	crataegi L. (Aporia)	9
chamomillae	55	Cledeobia	95	consonaria	80	crataegi Zell.	
chaonia	29	clematella	128	consortaria	80	(Bucculatrix)	126
characterella Charaeas	118	cleobis Cleoceris	24 44	conspersa Speiser (Argynnis)	18	crataegi L. (Trichiura) craterellus	34 92
chardinyi	38	cleodoxa	17	conspersa Esp. (Dianthoecia		Crateronyx	35
Chariclea	56	Cleogene	82	conspersella	111	crevana	108
charpentierana	105	clerckella	126	conspicillaris	55	crenata	29
Cheimatobia	67	cloacella	129	conspurcatella	128	crenulella	89
Cheimatophila	102	clorana	83	contaminana	100	crepuscularia	80
cheiranthi Chelaria	57 113	clytie Cnephasia	11 102	contaminellus conterminana	92 106	crepusculella Teich.	115
chenopodiata	72	Cnethocampa	31	conterminata	72	(Gelechia) crepusculella Zell.	110
chenopodiella	120	c nigrum	39	conterminella	118	(Opostega)	126
chenopodii	43	coarctata	65	contigua	43	cretaceana	107
chermesinalis	98	COCHLIDIDAE	88	continuella	114	cretacella	93
Chesias	66	Cochlidion	88	conturbatella	120	cribrella	95
chi Chilo	47 93	coenobita Coenonympha	36 20	contusa conversaria	52 80	cribrum L. (Coscinia) cribrum Schiff. (Myelois)	85 95
chilonella	117	coenosa	32	convolutella	93	cribrumalis	60
Chimabacche	117	cognata	68	convolvuli	27	crinalis	60
Chloantha	47	cognatellus	111	conwayana	101	cristalis	119
Chloroclystis	75	cohaesa	39	coracipennella	121	cristatella	126
choragella	128	Coleophora	121	cordigera	56	Crocallis	78
Choreutinae Choreutis	110 110	Coleophorinae Colias	121	coretas Coriscium	23 124	croceago crocealis	53 97
chrysantheana	102	collitella	124	cornella	112	croesella	130
chrysanthemi	55	Collix	75	corollana	108	cruciana	106
chryseïs	22	colonella	91	coronana	99	cruciferarum	112
chrysitis	57	columbariella	129	coronata	75	cruda	51
Chrysoclista	121	Comacla	86	coronillae	122	Cryptoblabes	95
chrysodesmella chrysonuchellus	123 92	comariana combinella	100 111	coronillana coronillella	109 116	cubicularis cucubali	50 44
Chrysophanus	22	combusta	46	corrivalaria	64	cuculata	70
Chrysopora	116	combustana	99	corticana Hb.	01	cuculipennellum	124
chrysorrhoea	32	comes	39	(Olethreutes)	104	cuculla	30
chrysozona	43	comitana	107	corticana Hb.	- 0 -	cucultatella	82
cicadella	120 93	comitata	72 25	(Steganoptycha)	105	Cucullia	55 90
cicatricellus cicutella	118	comma L. (Augiades) comma L. (Leucania)	49	corticea corticella	41 128	culiciformis culmellus	92
cidarella	126	commutata	64	corydon	24	cultraria	36
Cidaria	68	comparana	100	corylana	101	cuneatella	114
cilialis	97	$com \hat{p}araria$	64	corylaria	78	cuphana	106
ciliana	100	complana	86	corylata	71	cuprealis	95
ciliella Hb. (Conchylis) ciliella Staint.	103	complanella compositella	126 108	coryli corylifoliella	37 125	cuprella cupriacellus	130 130
(Depressaria)	118	compluta	85	corythalia	15	currucipennella	122
Cilix	36	compta	44	Coscinia	85	cursoria	40
cinctalis	96	comptana	110	Cosmia	52	cursoriella	127
cinctana	101	comptella	111	cosmodactyla	98	curtisellus	111
ciuctaria	80 123	compunctella	111	cosmophorana	108	curtula	31
cinctella cineraria Dup. (Eubolia)	82	conchana conchellus	92	Cosmopteryx Cosmotriche	120 34	curvatula curvistrigana	36 102
cineraria Hb. (Tephronia)	81	Conchylinae	102	COSSIDAE	90	cuspis	37
cinerascens	55	Conchylis	102	Cossus	90	Cyaniris	24
cinerea Hb. (Agrotis)	40	concolor	32	cossus	90	Cybosia	86
cinerea Teich.	0.1	conflua	40	costaestrigalis	61	cydoniata	75
(Phragmatoecia) cinerella	$\frac{91}{115}$	confluens Gerh. (Chrysophanus)	22 .	costalis costana	95 101	cydoniella cygnipennella	125 124
cinerosella	93	confluens Teich (Lycae		costella	112	cyllarus	24
cingulata	98	conformis	54	costiguttella	116	Cymatophora	61
ciniflonella	118	confusa	87	costosa	118	CYMATOPHORIDA	
cinnamomea	119	confusalis	82	crabroniforme	89	CYMBIDAE	83
cinnamomeana cinnamomella	101 93	congelatella	102 52	<i>craccae</i> Crambinae	60 91	Cymolomia	105 97
cinxia	15	congener coniferana	108	Crambus	91	Cynaeda cynarae	87
circe	23	conigera	50	cramerella	125	cynipiformis	90
circellaris	53	coniugella	111	Craniophora	38	cynosbana	108
circellata	63	coniunctaria	75	crassa	41	cynthia	15
Cirrhoedia	52	connexa	46	crassalis	61	Cyphophora	120
cirrigerella cirsiana	95 108	connexella conscriptella	125 113	crassiorella crataegana	89 101	cythisaria cytisella Tr. (Gelechia)	$\frac{62}{114}$
citrago	53	consignata	73	crataegata	78	cytisella Curt.	114
citrana	106	consimilana	101	crataegella Hb. (Scoparia		(Paltodora)	116
citrinalis	119	consobrinaria	80	crataegella L. (Scythropia)		cytisi	87

D.		Seite		Seite		Seite		Seite
Diagram Diag		,,,,,	Dicranura		dorsovittana		Endromis	
datherestriana 14-8 daphne 17-8 dayhella 17-8 dayhel			dictaea	29		24	Endrosa	85
Disport 17	dahlii							
Daphales								
Daphnis 24 digma Cept. (Hadena) 46 daphnis 24 daphnis 24 daphnis 24 daphnis 24 daphnis 24 daphnis 25 daphnis 26 digma Cohel. (Melitaes) 26 daphnis 27 daphnis 28 diffinis L. (Calymin) 28 days 29 dashada 29 dashada 20 dashada								
daphisis 24 didyna Oobel. (Melicae) 15 HRPANIDAE 36 Dasychira 32 didynata 123 directles 124 diffusis L. Calvmin 123 drys 25 drys								
daplidice 10 Dasystohra 22 Dasystohra 12 Dilloha 12 Drymonia 12 Ephiera 65 Drymonia 12 Ephiera 12 Ephiera 12 Ephiera 12 Ephiera 13 Eph								
Dasystorn 137 discretifica 123 diffinis L. (Cisloshia 114 diffinis Hew. (Feleckia 124 diffinis Hew. (Feleckia 124 diffinis Hew. (Feleckia 124 distributed 125 distributed 125 distributed 125 distributed 125 decision	daplidice	10						
Drymonia 129 difficis Hew. (felechia) 114 davis 224 dalbiana 105 digital laina 105 digital laina 105 digital laina 105 dilecta	Dasychira				druryella		ephippell a	
	Dasystoma							
dealbara 100 diperation 101 diperation 102 diperation 103 diperation 103 diperation 104 debilata 122 diperation 103 debilata 102 diperation 103 debilata 103 debilata 104 debilata 105 decorded 105 decorded 105 decorded 105 decorded 105 dimidiana 105 defensaria 105 defensar								
declarate 22 dilecta 39 di								
deceptoria								
debiliata 75 Dilloa 26 deceptoria 57 deceidua 126 deceidua 127 deceorata 128 deceorata 129 deceorella Hb. 65 deceorella Hb. 65 deceorella Steph, Mompha) 120 decereptata 120 dec	deauratella							
decolaria	debiliata				dubitata			
	deceptoria							121
decorata								100
decoretla Hb. dilutaria Heinem nee Hb. 63 dilutaria Heinem nee Hb. 64 dilutaria								
decorella Hb.								
decorepitals dimidiana froit (Acalla) 100	_							
(Hypochalcia) 94 dimidiana Fod. (Acalla) 105 decrepitalis 97 decrepitalis 97 decrepitalis 97 decrepitalis 97 decrepitalis 130 decrepitalis 131 decretana 101 decretana 102 decretana 103 deplania 103 decretana 104 decretana 105 decretana 104 decretana 105	decorella Hb.		dilutella	93	duplana	103	Epirrhantis	75
Olekhreutes 57 Olekhreutes 50 Olekhreutes				100	duplaris			
decrepitana 105 dimidiata 63 decretana 101 diminutana 110 decrepitala 113 dimidiella 116 decretana 101 diminutana 110 decrepitala 134 decrepitala 136 decretana 105 definana 105 depeneranus 83 dipisaceus 56 decretana 104 degeneranus 83 dipisaceus 56 decretana 104 degeneranus 83 dipisaceus 56 decretana 105 despenita 27 directella 123 despenita 105 despenit				101				
decretana 101 dinimatana 110 decresana 101 dininana 105 defesaria 80 Dipyteria 94 Earias 88 escritaria 70 Diphthera 37 depeneranis 83 dipoletala 103 dipoletala 103 degeneranis 83 dipoletala 103 descretala 103 descretala 104 descretala 104 descretala 105 dejamira 20 discretana 104 despensa 105 dejamira 20 discretana 107 delibina 108 delibina 108 delibina 106 discretana 107 delibina 106 discretana 107 delibina 105 dissimilis 43 deneralia 107 dentaria 107 dentaria 108 delibina 106 discretala 109 discretala 109 descretala 109 discretala 109 discretala 109 discretala 100 discretala								
decretana 101 diminutana 110 decussata 66 diniana 105 deflavata 66 diniana 105 deflavata 71 Diphthera 37 deflavata 71 Diphthera 37 deplana 38 deflavata 71 diphtera 37 deflavata 71 diphtera 37 deflavata 71 diphtera 37 deflavata 71 diphtera 37 deplana 48 dipsaceus 56 designata 60 dipsaceus 56 dipsaceus 57 dipsaceus								
decussaria 66 diniana 105 E.					a gsouea	*O		
Diphthera 37	decussata				E.	1		
Diplodoma 128 chiella 130 dipotella 123 chiella 140 chiell	defessaria		Dioryctria		Earias			
degeneranus	deflavata							32
degeneramus 83 degeneramus dipsaceus 56 degeneramus chii HSch. (Douglasia) 111 cethia (Olethreutes) 105 degeneramus beilephila 27 discordella 123 discretana 123 discretana 100 despeneramus 49 discretana 101 discretana 101 discretana 101 discretana 101 discretana 102 despenaria 11 ericetaria 12 eredeararia 13 desirial 12 eredeararia 13 desirial 12 eredophasia 11 ericetaria 12 eredeararia 12 eredophasia 11 erichella 11 erichella 11 eric								92
Diptergrain			^					105
Detlephila 27 directella 123 ectypana 101 (Steganoptycha) 106 Deilpinia 76 discordella 122 ectypana 101 (Steganoptycha) 106 Deiopeia 85 discordella 122 ectypana 11 ericetella 81 Deiopeia 85 discordella 122 egeauria 13 ericetella 114 ericetorum 98 delilus 92 discortella 124 egerairia 73 ericicella 116 ericetella 116 ericetella 116 ericetella 116 ericetella 116 ericetella 116 ericetella 111 derichella 116 ericetella 111 ericetella 116 ericetella 116 ericetella 116 ericetella 111 derichela 124 ELACHISTIDAE 119 ericetella 111 dericetaria 123 erifeachista 123 eroïdes 223 eroïdes 223 er								100
Delibila								106
deliellus	Deilinia							
delitana 105 delphinit 56 delunaria 77 demanniana 107 Demas 37 Demas 37 dentalis 97 dentalia P. (Cerostoma) 113 dentella Zell. (Phaulernis) 119 dentella Zell. (Phaulernis	Deiopeia		discretana		effractana			
delphini								
delpinifi								
delunaria 77 dispiella 124 dispiella 124 dispiella 124 dispunctella 124 dispunctella 124 dispunctella 124 dispunctella 124 dissimilana 108 dissimilana 108 dissimilana 108 dissimilana 105 dentalis 97 dissolutana 105 dentalis 97 dissolutana 105 dentella F. (Cerostoma) 113 distinctella Zell. (Gelechia) 114 distinctella Zell. (Gelechia) 114 distinctella Zell. (Gelechia) 124 distinctus 99 distinctus 99 distinctus 99 distinctus 99 distinctus 99 diversana 118 ditrapezium 39 ditrapezium 39 diversana 100 dolonaea 100 doronoyana 100 doronoy			dispar Hew (Chrysophanu					
demarniana				33				
Dendrolimus		107		124		119		
denotata 73 dissimilis 43 electella 114 eros 23 23 dentalis 97 dissolutana 105 elecohariella 123 erosaria 77 dentaria 77 dentaria 77 distans 113 distinctella Zell. (Gelechia) 114 dentella F. (Cerostoma) 113 distinctella Zell. (Gelechia) 114 dentella Zell. (Phaulernis) 119 distinctella Zell. (Gelechia) 114 dentella Zell. (Phaulernis) 110 distinctella Zell. (Gelechia) 114 delus 22 erupta 45 derupta 45 distinctella Zell. (Gelechia) 112 distinctella Zell. (Gelechia) 114 delus 22 erupta 45 derupta 45 delus 27 distinctella Zell. (Gelechia) 114 delus 22 erupta 45 derupta 45 delus 45 derupta 45 delus 45								
dentalis								
denteria								
dentella F. (Cerostoma) 113 distinctella Zell. (Gelechia) 114 distinctella Nolcken distinctella Nolcken distinctella Nolcken elleus elleus expletella 128 deplana 86 distinctus 99 ellocata 59 erythrocephala 54 depressa 86 distinguenda 127 elongana 103 erythrocephala 54 depressala 118 ditella 122 elongana 103 erythrocephala 54 depressella 118 ditella 122 elongana 103 erythrocephala 54 depressella 118 ditella 122 elongana 103 erythrocephala 54 depressella 118 diversana 102 elutalis 97 esulae estonica 22 estonica 22 erythrocephala 54 erythrostigma 48 erythrostigma erythrostigma erythrostigma erythrost								
dentina 43						$\frac{124}{22}$		45
deptina	dentella Zell. (Phaulernis)			,		78	erxlebella	128
depressa 86 distinguenda 127 elongana 103 erythrostigma 48 Depressaria 118 ditella 122 elongella 124 erythrus 86 depressella 118 ditrapezium 39 elpenor 28 estonica 22 depuncta 40 diversana 102 elutalis 97 esuilae 28 derasa 61 diversata 75 elutatis 97 esuilae 28 derasana 109 divisella 120 elutella 93 Eucarphia 94 derivalis 60 dodecadactyla 99 elymi 49 Euchelia 85 desertella 113 dodecella 115 emargana 99 Euchloris 65 deversaria 64 dodonaea Staint. Ematurga 81 Euclidia 58 diana 16 (Tischeria) 126 emberizaepennella 126 Eucos	dentina	43	(Ornix)					
Depressaria 118								
depressella 118 ditrapezium 39 elpenor 28 estonica 22 depuncta 40 diversana 102 elutalis 97 esulae 28 derasa 61 diversata 75 elutata 71 Eubolia 82 derasana 109 divisella 120 elutella 93 Eucarphia 94 derivalis 60 dodecadactyla 99 elymi 49 Euchelia 85 desertella 113 dodecella 115 emargana 99 Euchloë 10 designata 69 dodonaea Staint. Emarginata 64 Euchloë 10 deversaria 64 dodonaea Staint. Ematurga 81 Euclidia 58 dian 16 (Tischeria) 126 emberizaepennella 126 Eucosmia 67 diana 110 dolabraria 78 Emmelia 57 eugenia 57	depressa							48
depuncta 40 diversana 102 elutalis 97 esulae 28 derasa 61 diversata 75 elutata 71 Eubolia 82 derasana 109 divisella 120 elutella 93 Eucarphia 94 derivalis 60 dodecella 199 elymi 49 Euchelia 85 desertella 113 dodecella 115 emargana 99 Euchloë 10 designata 69 dodonaea Hb. (Drymonia) 29 emarginata 64 Euchloë 10 deversaria 64 dodonaea Staint. Ematurga 81 Euclidia 58 dia 16 (Tischeria) 126 emberizaepennella 126 Eucosmia 67 diana 110 dolabraria 78 Emmelia 57 eugenia 57 dianthi 123 Doloploca 102 emortuella 128 Eulia 101								22
derasana 109 divisella 120 elutella 93 Eucarphia 94 derivalis 60 dodecadactyla 99 elymi 49 Euchelia 95 desertella 113 dodecella 115 emargana 99 Euchlö 10 designata 69 dodonaea Hb. (Drymonia) 29 emargana 99 Euchlö 10 deversaria 64 dodonaea Staint. Ematurga 81 Euclidia 58 dia 16 (Tischeria) 126 emberizaepennella 126 Eucosmia 58 Diacrisia 84 dodonaeta 75 emilia 17 eudora 20 diana 110 dolabraria 78 Emmelia 57 eugenia 57 dianthi 123 Doloploca 102 emortuella 128 Eulia 101 Diastictis 82 dominula 85 empiformis 90 eumedon empiformis								28
derasana 109 divisella 120 elutella 93 Eucarphia 94 derivalis 60 dodecadactyla 99 elymi 49 Euchelia 95 desertella 113 dodecella 115 emargana 99 Euchlö 10 designata 69 dodonaea Hb. (Drymonia) 29 emarginata 64 Euchlö 10 dia 16 (Tischeria) 126 emarginata 64 Euchlö 58 dia 16 (Tischeria) 126 emarginata 64 Euchlö 58 Diacrisia 84 dodonaea Staint. Ematurga 81 Eucloria 58 emberizaepennella 126 eucosmia 57 eudora 20 diana 110 dolabraria 78 Emmelia 57 eugenia 57 dianthi 123 Doloploca 102 emortuella 128 Eulia 101 Diasemia 97								82
desertella 113 dodecella 115 emargana 99 Euchloë 10 designata 69 dodonaea Hb. (Drymonia) 29 emargana 99 Euchloë 10 deversaria 64 dodonaea Staint. Ematurga 81 Euclidia 58 Diacrisia 84 dodonaeta 75 emilia 17 eudora 20 diana 110 dolabraria 78 Emmelia 57 eugenia 57 dianthi 123 Doloploca 102 emortuells 60 Eugonia 77 Dianthoecia 43 dominula 85 emortuella 128 Eulia 101 Diasemia 97 Donacaula 93 empiformis 90 eumedon 23 Diastictis 82 dorilis 23 Emdotricha 95 euphorbiae F. (Acronycta) 38 Dichonia 47 dorsana F. nec Tr. 109 Endotrichia 95 euphorbiana <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>93</th><th>Eucarphia</th><th>94</th></t<>						93	Eucarphia	94
designata 69 dodonaea Hb. (Drymonia) 29 emarginata 64 Euchloris 62 deversaria 64 dodonaea Staint. Ematurga 81 Euclidia 58 dia 16 (Tischeria) 126 emberizaepennella 126 Eucosmia 67 Diacrisia 84 dodonaeta 75 emilia 17 eudora 20 diana 110 dolabraria 78 Emmelia 57 eugenia 57 dianthi 123 Doloploca 102 emortualis 60 Eugonia 77 Dianthoecia 43 dominula 85 emortuella 128 Eula 101 Diastictis 82 dorilis 23 Emydia 85 euphorbiae F. (Acronycta) 38 Dichelia 100 dorsana F. nec Tr. 109 Endotricha 95 euphorbiae euphorbiana 105					elymi			
deversaria 64 dia dodonaea Staint. Ematurga emberizaepennella 81 Euclidia 58 Eucosmia 58 Eucosmia 67 eugenia 57 eugenia 77 eugenia 80 eupenia 80 eupinia 80 eupi								
dia 16 (Tischeria) 126 emberizaepennella 126 Eucosmia 67 Diacrisia 84 dodonaeta 75 emilia 17 eudora 20 diana 110 dolabraria 78 Emmelia 57 eugenia 57 dianthi 123 Doloptoca 102 emortualis 60 Eugonia 77 Dianthoecia 43 dominula 85 emortuella 128 Eulia 101 Diastictis 82 dorilis 23 Emydia 85 euphorbiae F. (Acronycta) 38 Dichelia 100 dormoyana 105 Endotricha 95 euphorbiae L. (Deilephila) 27 Dichonia 47 dorsana F. nec Tr. 109 Endotrichinae 95 euphorbiana				a) 29				50
Diacrisia 84 diana dodonaeta 75 diana emilia 17 eudora 20 eugenia 20 eugenia 57 eugenia 77 eugenia 80 eugenia 90 eugenia 80 eugenia 90 eugenia 80 eugenia 90 eugenia			(Tischeria)	196				67
diana 110 dolabraria 78 Emmelia 57 eugenia 57 dianthi 123 Doloploca 102 emortualis 60 Eugonia 77 Dianthoecia 43 dominula 85 emortuella 128 Eulia 101 Diasemia 97 Donacaula 93 empiformis 90 eumedon 23 Dichelia 100 dormoyana 105 Endotricha 95 euphorbiae L. (Deilephila) 27 Dichonia 47 dorsana F. nec Tr. 109 Endotrichinae 95 euphorbiana 105							1	20
dianthi 123 Doloploca dominula 102 emortuells 60 emortuella Eugonia 77 Dianthoecia 43 dominula 85 emortuella 128 Eulia 101 Diasemia 97 bonacaula 93 empiformis 90 eumedon 23 Distictis 82 dorilis 23 Emydia 85 euphorbiae F. (Acronycta) 38 Dichelia 100 dormoyana 105 Endotricha 95 euphorbiae L. (Deilephila) 27 Dichonia 47 dorsana F. nec Tr. 109 Endotrichinae 95 euphorbiana 105								57
Dianthoecia 43 dominula 85 emortuella 128 Eulia 101 Diasemia 97 Donacaula 93 empiformis 90 eumedon 23 Diastictis 82 dorilis 23 Emydia 85 euphorbiae F. (Acronycta) 38 Dichelia 100 dormoyana 105 Endotricha 95 euphorbiae L. (Deilephila) 27 Dichonia 47 dorsana F. nec Tr. 109 Endotrichinae 95 euphorbiana 105	dianthi	123				60	Eugonia	77
Diastictis 82 dorilis 23 Emydia 85 euphorbiae F. (Acronycta) 38 Dichelia 100 dormoyana 105 Endotricha 95 euphorbiae L. (Deilephila) 27 Dichonia 47 dorsana F. nec Tr. 109 Endotrichinae 95 euphorbiana 105		43	dominula					
Dichelia 100 dormoyana 105 Endotricha 95 euphorbiae L. (Deilephila) 27 Dichonia 47 dorsana F. nec Tr. 109 Endotrichinae 95 euphorbiana 105								23
Dichonia 47 dorsana F. nec Tr. 109 Endotrichinae 95 euphorbiana 105								
Dichrorhampha 110 dorsana Tr. nec F. 108 ENDROMIDIDAE 35 euphrosyne 16	Dichrorhampha	110	dorsana Tr. nec F.	108		35	euphrosyne	16
	1						•	

	Seite		Seite		Seite		Seite
Euplexia	48	fibulella	130	frutetana	107	gemina.	46
Euplocamus	128	Fidonia	81	fucata	53	geminana	110
Euproctis	32	filigrana	43	fuchsi	38	geminipuncta	49
europome	10	filipendulae	87 38	fuciformis L. nec Ochsh.	$\frac{28}{29}$	gemmaria	80
europomene	11 95	fimbria fimbrialis	62	fuciformis Ochsh. nec L. fucosa	48	gemmea gemmella	$\frac{45}{116}$
Eurrhypara eurydice	22	fimbriana	99	fugax	40	gemmiferana	108
Earymene	78	finitimella	124	fugitivella	115	genistae	43
Euxanthis	103	firmata	68	fulgidellus	92	gentiana	104
Euzophera	93	fischerana	105	fuligana	104	geoffrella L. nec Tr.	119
Evergestis	96	fischerella	115	fuliginaria	60	geoffrella Tr. nec L.	119
Evetria	103	fischeri	98	fuliginosa	83	Geometra	62
evonymellus L. nec Scop.		fischeriella	111	fuliginosella Heinem.		geometrica	58
1	111	fissana	108	(Euzophera)	93	GEOMETRIDAE	62
exactella	123	fissipuncta	52	fuliginosella Zell. (Tinea		Geometrinae	62
Exacretia	118 76	flagellana flammatra	102	fulminea fulva	59 49	germanicus germmana	93 109
exanthemata Exapate	102	flammealis	95	fulvago Hb. (Cosmia)	52	gerningana	100
Exartema	105	flammeana	104	fulvago L. (Xanthia)	53	gerronella	116
exclamationis	40	flava	84	fulvalis	97	geyeriana	103
exiguata	75	flavaginella	123	fulvana	107	gibbiferella	120
eximia	120	flavago Esp. (Gortyna)	48	fulvata	68	gibbosella	113
exoleta	54	flavago F. (Xanthia)	53	fulvescens	120	gigantellus	93
expallidana	107	flavalis	97	fulviguttella	120	gilvago	53
expallidata	73	flavana	100	fulvimitrella	128	gilvaria	82
extersaria	81	flavella	118	fumata	64	gilvicomana	102
extimalis	96	flavescens flavicincta	53 47	Fumea	89 93	girafina <i>glabra</i>	30 54
F.		flavicomella	114	fumipalpellus fumosa	41	glabraria	80
fabriciana .	110	flavicornis	62	fundella	112	glarearia	82
faecella	94	fiavimitrella	129	funebrana	108	glauca	43
faqana	119	flavifrontella	119	funebris	98	glaucata	36
fagella	117	flavipennella	121	funerella	118	glaucinalis	95
fagetella	111	flaviscapulana	102	furcifera	54	glaucinella	111
fagi	29	flavofasciata v. Hoyning		furcula	29	gleichella	123
fagiglandana	109	Huene (Abraxas)	76	furfurana	106	gleichenella	123
faginella	125	flavofasciata Thunb.	F7 1	furuncula Hb., nec Tr.	44 44	glitzella	121
falcatae falcatalis	88 97	(Larentia) flexana	71 109	furuncula Tr., nec Hb. furva	45	globulariae Gluphisia	88 29
falcataria	36	flexula	60	fusca Hew. (Salebria)	94	glutinosae	127
falcella	113	flexularia	60	fusca Retz. (Stenoptilia)	99	glyphica	58
falconipennella	124	florida	39	fuscalis	97	GLYPHIPTERY-	
falcula	36	floslactella	127	fuscantaria	77	GIDAE	110
falsellus	92	fluctigerana	110	fuscata	51	Glyphipteryginae	110
farfarella	98	fluctuata	69	fuscedinella	121	Glyphipteryx	110
farinalis	95	fluctuosa	62	fuscescens	119	gnaphaliella	126
farinata	$\frac{66}{112}$	fluxa foenella	49 108	fuscipunctella fuscipilla	129 122	gnaphalii Zell.	123
farinatella farinosa	114	fontis	61	fuscociliella fuscocuprella	122	(Coleophora) gnaphalii Hb. (Cucullia)	
farrella	94	forficalis	97	fuscocupretta	91	gnomana	100
fascelina	32	forficella	119	fuscosa	41	Guophos	81
fascelinellus	91	forficellus	93	fuscoundata	71	Gnophria	86
fasciana	57	formicaeformis	90	fuscula	57	goedartella	112
fasciaria	77	formosa	94			Gonepteryx	11
fasciata	61	formosaria	82	G.	6.0	gonodactyla	98
fasciellus F. (Nemotois)	130	formosella	119	galactodactyla	98	Gonodontis	77
fasciellus Hb. (Ypsolophus fasciolaria	81	forskaleana forsterana	$\frac{101}{102}$	galathea	18 114	Gonophora	61 57
fastuosella	130	forsterella	110	galbanella galiata	70	Gonopterinae gonostigma	31
favillaceana Hb. (Acalla)		fractifasciana	106	galii	27	goossensiata	73
favillaceana Hb. (Capua)		fragariella	127	Galleria	91	gordius	22
fenestrella	36	franckella	124	Galleriïnae	91	Gortyna	48
fennica	40	franconica	34	gallicana	109	gothica	51
ferrugalis	97	frangulella	126	gallicolana	109	Gracilaria	124
ferrugana Tr. (Acalla)	100	fraterna	49	gallipennella	122	GRACILARIIDAE	124
ferrugana Hb. (Eulia)	101	fraudatricula	44	gamma	58	Gracilariinae	124
ferrugata ferrugella	69	fraudatrix fraxinata	56 74	gangabella	123 91	gracilis graminella	51 89
ferruginea	116 53	fraxinata fraxini	59	ganna ganomella	129	gramineua graminis	42
ferruginella	128	frequentella	96	garnonsii	93	Grammesia	50
festaliella	119	freyeriana	105	Gastropacha	35	grammica	85
festiva	40	frischella	122	gelatella	102	grammodactyla	99
festucae	58	fritillum	25	Gelechia	113	Grammodes	58
festucicolella	124	froelichiella	125	GELECHIDAE	113	grandaevana	107
fibrosa	48	frumentalis	96	Gelechiinae	113	granella	129

	Seite		Seite		Seite	Seite
granitana	106	heparana	101	Hygrochroa	77	incongruella 120
granitella	128	hepararia	71	hylaeiformis	90	Incurvaria 129
graphana	107	hēpatariella	118	hylas Esp. nec Hb.	24	indigata 72
Grapholitha	108	hepatica	46	hylas Hb. nec Esp.	23	iners 52
graslinella	89	hepaticana	107	Hyloicus	27	infernalis 114
gratiosella	127	HÉPIALIDAE	91	Hylophila	83	infesta 45
grisea	50	Hepialus	91	Hypatima	117	infidana 107
grisealis	60	hera	85	Hypena	61	infuscata Stdgr.
griseana	103	heraclian a	118	Hypeninae	60	(Boarmia) 80
grisearia	82	herbariata	63	Hypenodes	61	infuscata Stdgr. (Ennomos) 77
griseata Stdgr.		herbida	41	hyperanthus	20	infuscata Stdgr. (Larentia) 71
(Chloroclystis)	75	Herculia	95	hyperboreata	74	Ingrica 54
griseata Schiff. (Lithost	0 /	hercyniana	105	Hypercallia	119	innotata 74
grise o capitella	111	heringiellus	92	hypericana	106	innuba 39
griseola	86	heringii	89	hypericella	118	Ino 88
griseovariegata	51	hermannella	116	Hyphanthidium	93	ino 16
grossana	109	Herminia	60	Hypochalcia	94	inopella 116
grossalariata	76	hermione	19	Hypoplectis	78	inopiana 103
grotiana	100	hermsiella	120	Нурра	47	inornata 63
gryphipennella	121	hero	20	Hypsopygia	95	inornatella 116
gundiana	108	heroldella	111	Hysterosia	103	inquinatellus 92
guttans	49	herrichii Haanania	123	J.		inscripta 58
guttea	124	Hesperia	25		1.0=	insecurella 120
guttiferella	124	HESPERIDAE	25	iaceana	107	insigniata 73 insignitella 125
Gypsonoma	106	Heterogenea	88 25	iacobaeae	85 20	
gysseleniella	112	Heteropterus hexadactyla	25 99	ianira ianthina	38	insperatella 124 inspersella 120
H.			66	ianthinella	58 94	instabilis 51
Habrosyne	61	hexapterata Hibernia	79	$egin{array}{c} \emph{tanthinella} \\ oldsymbol{Jaspidea} \end{array}$	48	institalis 97
Hadena	45	hiera	19	icarinus	24	insulana 109
Halia	81	hieracii	98	icarius	24	interiectaria 63
halonella	114	Himera	77	icarus	24	intermedia 10
halterata	66	Hipocrita	85	ichneumoniformis	90	intermediella 89
hamana	103	hippocastanaria	81	ichnusoïdes	13	internella 116
hamelensis	85	$hippocastanell$ $m{a}$	126	icterana	102	interpunctella 93
hamellus	93	hipponoë	22	idaeella	121	interrogationis 58
hamula	36	hippothoë Hb. nec L.	22	idaei	120	interruptana 108
harpagula	36	hippothoë L. nec Hb.	22	ignicomella	129	interruptella 114
Harpella	119	hirsutella	89	ignorantella	114	intimella 127
harpella	113	hirtarius .	79	ilia	11	intricata 74
hartigiana	105	hispidarius	79	iliades	11	inturbaria 74
hartmanniana Clerck.		histrionana	101	ilicanus	83	inulae 99
(Conchylis)	103	hoffmannseggana	101	ilicifolia	35	inunctella 117
hartmanniana L.		hofmanniella	124	ilicis	21	inundana 104
(Olethreutes)	104	hoĥenwartiana	107	ilignella	94	, io 12
hastata	70	holdenella	123	illgneri	11	iota 58
hastiana	99	holmgreni	79	illibaria	82	iphis 21
haworthana	110	holmiana	100	illigerella	120	iris 11
haworthi	45	holosericata	63	illuminatella	112	irregularis 44
hebe	84	Homoeosoma	93	illunaria	77	irriguata 72
hecta	91	Hoplitis	29	illustraria	77	irrorea 85
hedysari	88	Hoporina	53	imbecilla	50	irrorella 85
hee geriella	125	horridella	113	imbutata	66	irrorellus 111
heinemanni	126	hortella	125	imella	128	isabella 116
Heinemannia	120	hortuellus	92	immaculata	51	islandica 41
Helia	60	hospita	84	immanata	68	isobasella 130
Heliaca	56	hostilis	94	immorata	64	isogrammata 74
heliaca	56	hübnerella	113	immunda	45	iubata 80
Heliodines	121	hübneri Hew. (Gelechi		immundana	107	iuliana 109 iuliaria 77
Heliothela	98	hübneriWallgr.(Orneo		immundata	7-1	
Heliothis	56	humeralis	115	immundella	127	
Heliozela	121	humerella	117	immutata L. nec Tr. immutata Tr. nec L.	64	iunctana 107 iunctella 115
Heliozelinae	121	humidana	103	1	64	
helix	89 23	humiliata humilis	63 123	impluviata	71 49	iungiana 109 iuniperata 68
helle hellerella	120	humuli	91	impudens	49	iuniperata 03
nenerena hellmanni			91 11	impura	118	iunoniella 125
	49	hyale hyalinalis	95	impurella	106	iurtina 20
Helotropha helveola	48 86	hyalinalis hybridalis	95 96	incana incanaria	63	iutta 19
neiveoia helveticaria	74	hybridella	102	incanaria incanata	64	1
helvola	53	hydrata	70	incanalla	123	
Hemaris	28	Hydrilla	50	incarnana	106	kadenii 50
hemerobiella	122	Hydroecia	48	incarnatana	107	kindernianniana 103
hemidactylella	124	Hydrocampinae	95	incerta	51	kleemannella 125
Hemithea	63	hyemana	102	incertana	102	knaggsiella 115
	0.7					

	Seite		Seite	I	Seite	Seite
knochella	120	lentiginosella	114	lividata	64	lutulentella 115
koerneriell a	129	lepidella	116	livonica Teich (Agrotis)	40	luzella 129
kokeilana	109	leporina	37	livonica Teich (Erebia)	19	Lycaena 23
kollariana	107	Leptidia	10	livonica Zell. (Scoparia)	96	LYCAENIDAE 21
kühniella	93	Leucania	49	livoniella	115	lycaon 20
kuhlweini	85	leucapennella	122	livornica	28	lychnitis 55
kuhlweiniana	103	leucatella	116	lixella	122	Lygris 67
kuwerti	60	leucocerella	130	l nigrum	33	Lymantria 33
-		Leucodonta	30	lobella	119	LYMANTRIIDAE 31
L.		leucographa	42	Lobesia	105	Lyonetia 126
laburnella	126	Leucoma	33	Lobophora	66	LYONETHDAE 126
lacertella	124	leucomelanella	115 42	lobulata lobulina	66 35	Lyonetiïnae 126 Lypusa 128
lacertinaria	$\frac{36}{36}$	leucophaea leucophaearia	79	loderana	108	Lypusinae 128
lacertula lacordairana	100	Leucophasia	10	loeflingana	101	Lythria 65
lactearia	62	leucopsiformis	90	logiana	100	33,011.10
lacteella Schiff. (Endrosis)		leucostigma Esp. (Hadena		lolii	12	M.
lacteella Steph. (Mompha)	120	leucostigma Hb.	,	longicornis	114	Macaria 78
lactucae	55	(Helotropha)	48	longipalpella	114	maccana 99
lacunana	105	leucotaenia	19	lonicer ae	87	machaon 9
Laelia	32	leuweuhoekella	121	Lophopteryx	30	macilenta 53
laetana	110	levana	14	loricaria	81	Macroglossa 28
laetella	96	libatrix	57	lota	52	Macrothylacia 34
laevigana	101	lichenaria	80	lotella	93	maculalis 92
laevigatella	112	lienigialis	95	loxiana	109	macularia 78
laevis	58	lienigiana lienigianus	$\frac{104}{99}$	Lozopera lubricipedum	102 83	maculata 26 maculatella 114
l album L. (Leucania) l album Esp. (Vanessa)	49 13	lienigiella	120	lucella	113	maculea 115
lamda	54	ligea	19	lucens	48	maculiferella 115
laminella	120	lignata	69	Luceria	49	maculipennis 112
Lamoria	91	ligniperda	90	lucida	56	Madopa 60
lancealis	95	ligula	54	lucidella	115	maera 20
lanceata	75	ligustraria	69	lucifuga	<u>อ</u> ้อ	magnificella 123
lanceolana	106	ligustri F. (Craniophora)	38	lucina	21	maiorella 119
lanestris	34	ligustri L. (Sphinx)	27	lucipara	48	Malacosoma 34
langiella	121	limacodes	88	lucivagana	105	malella 127
laodice	17	limbata L. (Evergestis)	96	luctifera	84	malinellus 111
lapella	129	limbata L. (Rivula)	57	luctuata	70	malvae 26
lappella	113	Limenitis	12 65	luctuella	114	malvarum 25
lappo lapponica	43 69	limitata limosipennella	121	luctuosa luctuosana	56 108	malvella 114 Mamestra 42
Larentia	68	linariae	55	luculella	115	Mania 48
Larentiinae	65	linariata	72	ludifica	36	manitiaria 77
Laria	33	linea	25	lugubrata	70	manniana 103
laricella	121	linearia	65	lugubrella	114	manniella 115
lariciana	109	lineata F. (Deilephila)	28	lunaria	77	mansuetella 130
lariciata	73	lineata Scop. (Scoria)	82	lunaris	.59	manualis 97
laripennella .	123	lineola	25	lundana	109	margaritalis 96
Lasiocampa	34	lineolata	66	luneburgensis	47	margaritaria 77
LASIOCAMPIDAE	34	lineolea	122	lunigera	35	margaritellus 92
laspeyrella	120	lineolella	116	lunula	55	marginaria 79
Laspeyria	60	linneella.	121	Iupulinus	91	marginata L. (Abraxas) 76
latenai laterella	43 118	linogrisea Lipoptycha	38 110	luridata lurideola	81 86	marginata F. (Pyrrhia) 56 marginea Schiff. (Catastia) 94
lateritia	46	lipsiana	100	luridicomella	119	marginea Schii. (Catastia) 94 marginea Wocke(Tischeria) 126
lathonia	17	literalis	97	lusciniaepennella	121	marginepunctata 64
lathyrana	108	literana	100	lusoria	60	marginepunctella 128
lathyri	10	literosa	44	lustratella	126	marginicolella 127
latifasciana	105	lithargyrana	100	lutarea	111	maritima 49
latifasciaria	64	lithargyrellus	92	lutarella	86	marmorata 67
latistrius	92	lithargyria	50	lutatella	116	marmorea Hew. (Gelechia) 115
latiuscula	115	lithargyrinella	121	lutea	53	marmorea Hew. (Rho-
latreillella	121	Lithocolletinae	125	lutealis	97	dophaea) 94
latruncula	11	Lithocolletis	125	lutearia	82	marmorinaria 79
lautella	125	lithodactylus	99	luteata	71	matronula 84
lecheana ledi Staint. (Coleophora)	$\frac{101}{122}$	Lithosia	86	luteella	127	matura 45
ledi Wocke (Lyonetia)	126	Lithosiïnae Lithostege	85 66	luteellus	92 86	maturna 15 maura 48
lediana	104	lithoxylea.	46	luteola luteolaria	86 63	maura 48 maurana 104
lediella	127	litterata	97	Iuteolaria	78	maurana 104 maurella 128
leguminana	109	litura	53	lutescens	113	mazzolella 130
lemnata	95	liturata	79	luticomella	123	medicaginis Bkh.
Lemonia	35	liturella Hb. nec Tr.	118	lutipennella	121	(Lasiocampa) 34
LEMONHDAE	35	liturella Tr. nec Hb.	118	lutosa	49	medicaginis Ochsh.(Zygaena) 88
lenta	50	livida	51	lutulenta	46	medon 23

	Seite	1	Seite		Seite		Seite
medusa F. (Erebia)	19	minorana Tr. (Gypsonor		N.		nitidella O. Hofm. (Fume	ea) 89
medusa Pall. (Zygaena)	88	minorata	70	Naclia	83	nitidulana	106
Meessia	129	minos	87	Naenia	48	nivea	116
megacephala	37	minusculella	127	naevana	110	niveana	100
megadactyla	98	minutana	106	naeviferella	116	niveata Scop. (Cleogene)	82
megaera	19	minutella	119	nana Hew. (Conchylis)	102	niveata Schiff. (Lithoste	ge) 66
Megasis	94	Miselia	47	nana Rott, (Dianthoecia		niveicostella	122
megerlella	123	misella	129	nanana	106	niveus	93
megillaeformis	90	mitterbacheriana	110	nanata	74	nobilella	123
melaleuca	55	mitterpacheriana	107	nanella	116	noctuella	96
melanari a	75	mixt :	54	napaeae	10	NOCTUIDAE	36
Melanargia	18	mixtana	100	napi	10	nocturnata	82
melanocephalum	89	mnemosyne	9	Narycia	128	Nola	82
melanthauma	18	modesta	57	navarina	15	NOLIDAE	82
. meleager	24	modestella	121	nebritana	108	Nomophila	96
meleagripennella	125	moeniata	66	nebulalis	97	Nonagria	48
melicerta	16	mollellus	130	nebulella	93	notata	78
meliloti	87	molothina	38	nebulosa	42	notatella	115
Melissoblaptes	91	Mompha	120	nebulosana	104	Nothris	117
Melitaea	15	Momphinae	120	neglecta	39	nothum	62
mellonella	91	monacha	33	neglectana HSch.		Notocelia	107
mendica	111	monachana	108	(Cacoecia)	101	Notodonta.	30
mendicella	129	monachella	128	neglectana Dup.		NOTODONTIDAE	29
mendicum	83	moneta	57	(Gypsonoma)	106	notulana	103
mensuraria	65	monilifera	-128	Nemeobius	21	nubeculosa	47
menthastri	83	monodactylus	99	Nemophora	129	nnbilalis	97
menyanthidis	37	monoglypha	45	nemoralis Scop. (Agrotes		nubilana	102
mercurella	96	Monopis	128	nemoralis F. (Zanclognath		Nudaria	85
Mesogona	51	montânata	69	nemoraria	64	Numeria	76
mesomella	86	montanella	123	nemorella	113	nupta	59
Mesotype	66	monticola	123	nemorellus	92	nutantella	122
mespilella	125	morio	45	Nemoria	62	Nyctegretis	93
messingiana	106	moritzella	115	nemorum	122 ·	nyctemeralis	98
messingiella	112	morosa Zell. (Incurva	ria) 129	Nemotois	130	nymphaealis	95
metallicana	104	morosa Mühlig		Nephopteryx	94	nymphaeata	95
metallicella	121	(Xystophora)	115	Nepticula	127	NYMPHALIDAE	11
metallicus	130	morpheus Hfn. (Caradr	rina) 50	NÈPTICULIDAE	127	Nymphalinae	11
74.75 (*	0.77	morpheus Pallas		Neptis	12	Nymphula	95
Metasia	97	morphous Lanas		A Cpues			
metaxella	130	(Heteropterus)	25	nerii	27		
metaxella meticulosa	130 48	(Heteropterus) motacillella	25 123	nerii nervosa Hew. (Depressari	27 a) 119	О.	0.7
metaxella meticulosa Metopsilus	130 48 28	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff.	123	nerii nervosa Hew.(Depressari nervosa F. (Simyra)	27 a) 119 38	O. obductella	94
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola	130 48 28 94	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis)	123 116	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica	27 a) 119 38 49	O. obductella obelisca	94 41
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa	130 48 28 94 77	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb.(Hypatin	123 116 ma) 117	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia	27 a) 119 38 49 42	O. obductella obelisca obeliscata	94 41 68
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria	130 48 28 94 77 113	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb.(Hypatin mucronata	123 116 ma) 117 65	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella	27 a) 119 38 49 42 113	obductella obelisca obeliscata obliquata	94 41 68 66
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria <i>metzneriana</i>	130 48 28 94 77 113 106	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb.(Hypatin mucronata mucronella	123 ma) 116 65 113	nerii nervosa Hew.(Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria	27 a) 119 38 49 42 113 34	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella	94 41 68 66 127
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzneria <i>metzneriana</i> mi	130 48 28 94 77 113 106 58	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb.(Hypatin mucronata mucronella mucronellus	123 116 117 65 113 93	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa	27 a) 119 38 49 42 113 34 48	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata	94 41 68 66 127 71
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria <i>metzneriana</i> mi	130 48 28 94 77 113 106 58	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb.(Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda	123 116 117 65 113 93 51	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana	94 41 68 66 127 71 104
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb.(Hypatir mucronata mucronella mucronellus munda mundana	123 116 ma) 117 65 113 93 51 85	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena)	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata	94 41 68 66 127 71 104 72
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miata	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb.(Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata	123 116 117 65 113 93 51 85 68	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria	94 41 68 66 127 71 104
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miarta micacea	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 48	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata muralis	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla)	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm	94 41 68 66 127 71 104 72 74
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miarta micacea micana	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana mundana munitata muralis muricata	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia)	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nec Hb. (Agrotis)	94 41 68 66 127 71 104 72
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzneria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micella	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 48 105 116	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata murralis muriata muriata muriata	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nee Hb. (Agrotis) obscura Hb. nee Brahm	94 41 68 66 127 71 104 72 74
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzneria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microdactylus	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb.(Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata murralis muricata murinaria murinata	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantri nigra v. Lützow (Tortrix	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33 c) 102	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nee Hb. (Agrotis) obscura Hb. nee Brahm (Agrotis)	94 41 68 66 127 71 104 72 74
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana microdactylus microgamma	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata muricata muricata murinaria murinata murinata murinella	123 116 ma) 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Freyer (Lymantri nigra v. Lützow (Tortrix nigralbella	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33 c) 102 129	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nec Hb. (Agrotis) obscura Hb. nec Brahm (Agrotis) obscura Stdgr.	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microgamma microgammana	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda munitata muriata murinata murinata murinella murinella murinella	123 116 ma) 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra v. Lützow (Tortrix nigralbella nigrata	27 38 49 42 113 34 48 93 46 (ia) 48 47 114 1) 33 2) 102 129 98	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nee Hb. (Agrotis) obscura Hb. nec Brahm (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.)	94 41 68 66 127 71 104 72 74
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metriocampa Metzneria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microgamma microgammana MICROPTERY-	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58 108	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana mundana munitata muriata murinata murinata murinata murinella murinipennella muscaeformis	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra Isperia (Tortrix nigralbella nigrata nigrella	27 38 49 42 113 34 48 93 6ia) 48 47 114 1) 33 2) 102 129 98 123	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nec Hb. (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microdactylus microgamma mierogammana microgammana microgammana microgammana MICROPTERY- GIDAE	130 48 28 94 77 713 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58 108	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata muritata murinaria murinata murinella murinipennella muscaeformis muscalella	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra v. Lützow (Tortrix nigralbella nigrataa nigreella nigrescentella	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33 c) 102 129 98 123 125	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nec Hb. (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa)	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzneria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micala microgamma microgammana microgammana MICROPTERY- GIDAE Micropteryx	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58 108 130 130	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata murinata murinata murinella murinella murinella muscaeformis muscalella muscerda	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra v. Lützow (Tortrix nigralbella nigrata nigrella nigrescentella nigricans L. (Agrotis)	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33 c) 102 129 98 123 125 41	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nee Hb. (Agrotis) obscura Hb. nee Brahm (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscurana	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzneria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micala microgamma microgammana MICROPTERY- GIDAE Micropteryx microtheriella	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58 108 130 127	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata muriatia murinata murinella murinella murinella muscaeformis muscaella muscoedla	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantri nigra v. Lützow (Tortrix nigralbella nigrescentella nigrescentella nigricans L. (Agrotis) nigricans Tr. (Hadena)	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33 c) 102 129 98 123 125	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquata obliquella obliongana oblongata obrutaria obscura Brahm nee Hb. (Agrotis) obscura Hb. nee Brahm (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscurana	94 41 68 66 61 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzneria metzneriana mi Miana miaria miata micana micella microgamma microdactyla	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 105 116 99 58 108 130 130 130 127 99	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata muricata murinaria murinata murinella murinipeunella muscaeformis muscaella muscerda muscosella muscusella muscusella muscusella	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantri nigra v. Lützow (Tortrix nigralbella nigrata nigrella nigrescentella nigricans L. (Agrotis) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Stdgr.	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33 c) 102 129 98 123 125 41 46	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nee Hb. (Agrotis) obscura Hb. nee Brahm (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calcampa) obscurana obscuraria	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 81 81 97
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microgamma microgammana MICROPTERY- GIDAE Micropteryx microtheriella microthacidatyla milesiiformis	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58 108 130 127 99 29	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata muriatis muricata murinaria murinella murinpennella muscaeformis muscalella muscosella muscosella muscosella muscosella muscellana muscellana muscellana	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101 103	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra Freyer (Lymantria nigra to Lützow (Tortrix nigralbella nigrata nigrella nigricans L. (Agrotis) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Stdgr. (Nonagria)	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33 c) 102 129 98 123 125 41	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nec Hb. (Agrotis) obscura Hb. nec Brahm (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscurana obscuraria obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 186 81 81 97
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microgamma microgamma microgamma microgamma micropteryx microtheriella microtheriella mictodactyla milesiiformis milhauseri	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58 108 130 127 99 29 29	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata muriatia murinaria murinaria murinella murinipennella muscaeformis muscalella muscerda muscosella musculana muscelliana muscelliana muscelliana mutillaeformis	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101 103 90	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantri nigra Freyer (Lymantri nigra V. Lützow (Tortrix nigralbella nigrata nigrella nigricans L. (Agrotis) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Stdgr. (Nonagria) nigricans Sorh.	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33 :) 102 129 98 123 125 41 46 49	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nec Hb. (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscurana obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren obscurata Heinem.	94 41 68 666 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 ia) 79 tia) 69
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micala microdactylus microgamma microgamma microgamma micropteryx microtheriella mictodactyla milesiiformis millauseri millefoliata	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 48 105 116 99 58 108 130 130 127 99 29 29 74	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata murinatia murinata murinata murinella murinipennella muscaeformis muscaella muscosella muscosella musculana musculiaeformis myellus	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101 103 90 92	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra V. Lützow (Tortrix nigratbella nigrata nigrella nigricans L. (Agrotis) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Stdgr. (Nonagria) nigricans Sorh. (Steganoptycha)	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33 :) 102 129 98 123 125 41 46 49 106	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquata obliquella oblingana oblongata obrutaria obscura Brahm nec Hb. (Agrotis) obscura Hb. nec Brahm (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren obscurata Heinem. (Bryotropha)	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 ia) 79 tia) 69
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzneria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microdactylus microgamma microga	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 48 105 116 99 58 108 130 127 99 29 29 74 123	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus mundana mundana munitata murinatia murinata murinella murinella muscaeformis muscaella muscerda muscosella muscosella musculana mutillaeformis myellus Myelois	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 68 45 66 114 122 90 129 86 114 101 103 90 92 95	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra V. Lützow (Tortrix nigralbella nigrata nigrella nigrescentella nigricans L. (Agrotis) nigricans Stdgr. (Nonagria) nigricans Sorh. (Steganoptycha) nigricella	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33 c) 102 129 98 123 125 41 46 49 106 121	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquata obliquella oblingana oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nee Hb. (Agrotis) obscura Hb. nee Brahm (Agrotis) obscura Etdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscurana obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren obscurata Heinem. (Bryotropha) obscurella Staint.(Elachist	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 ia) 79 tia) 69 113 a) 123
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzneria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micala microgamma microgamma microgamma microgamma microgamma micropteryx microtheriella mictodactyla milesiiformis milhauseri millefoliata millefolii Miltochrista	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58 108 130 127 99 29 29 74 123 85	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata murinatia murinata murinella murinella muscaeformis muscaelella muscerda muscosella muscosella musculana muschliana mutillaeformis myellus Myelois mygindana	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101 103 90 92 95 104	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra v. Lützow (Tortrix nigralbella nigrata nigrella nigrella nigricans L. (Agrotis) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Soth. (Steganoptycha) nigricella nigricella nigricella nigricella	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 i14 a) 33 c) 102 i29 98 i23 i25 41 46 49 106 i21 i26	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nee Hb. (Agrotis) obscura Hb. nee Brahm (Agrotis) obscura Lützau (Calocampa) obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren obscurata Heinem. (Bryotropha) obscurella Staint. (Elachist obscurella Scop. (Scythri	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 ia) 79 tia) 69 113 a) 123 is) 120
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzneria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micala micella microdactylus microgamma microgamma microgamma microparyx microtheriella mictodactyla milesiiformis milhauseri millefolii Miltochrista milvipennis	130 48 28 94 77 113 106 58 48 105 116 99 58 108 130 127 99 29 29 29 29 29 21 123 85 121	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda munitata muriata murinata murinata murinella murinella muscaeformis muscerda muscerda muscerda muscerda muscerda muscellana muschliana mutillaeformis myellus Myelois mygindana myllerana	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101 103 90 92 95 104 110	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra v. Lützow (Tortrix nigrata nigrella nigrella nigricans L. (Agrotis) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Stdgr. (Nonagria) nigricans Sorh. (Steganoptycha) nigricella nigricomella nigricomella nigrofasciaria	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33 ic) 102 129 98 123 125 41 46 49 106 121 126 71	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nee Hb. (Agrotis) obscura Hb. nec Brahm (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscurana obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren obscurata Stdgr. (Laren obscurella Heinem. (Bryotropha) obscurella Staint.(Elachist obscurella Scop.(Scythri obscurus	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 113 a) 123 98
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microgamma microgamma microgamma micropteryx microtheriella mictodactylus milesiiformis milhauseri millefoliata millefolii Miltochrista miniata	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58 108 130 127 99 29 74 123 85 121 85	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata muriatis muricata murinaria murinata murinella murinjennella muscaeformis muscalella muscerda muscosella muscellana	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101 103 90 92 95 104 110 90	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra Freyer (Lymantria nigra V. Lützow (Tortrix nigralbella nigrata nigrella nigricans L. (Agrotis) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Stdgr. (Nonagria) nigricans Sorh. (Steganoptycha) nigricella nigricomella nigricomella nigricofasciata nigrofasciata	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 66 ia) 48 47 114 41 33 125 41 46 49 106 121 126 71 76	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nec Hb. (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscurana obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren obscurata Stdgr. (Laren obscurella Heinem. (Bryotropha) obscurella Scop.(Scythri obscurella Scop.(Scythri obscurus obsoleta	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 113 a) 123 is) 120 98 49
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microdactylus microgamma microgammana MICROPTERY- GIDAE Micropteryx microtheriella mictodactyla milesiiformis milhauseri millefolii Miltochrista milvipennis miniata minima	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58 108 130 127 99 29 74 123 85 121 85 121 85 124	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata muriatis muricata murinaria murinaria murinipeunella muscaeformis muscalella muscerda musculana musculana mutillaeformis myellus Myelois mygindana myllerana myopiformis myrmidone	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101 103 90 92 95 104 110 90 11	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantri nigra Freyer (Lymantri nigratella nigrata nigrella nigricans L. (Agrotis) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Stdgr. (Nonagria) nigricans Sorh. (Steganoptycha) nigricella nigricomella nigrofasciata nigrofasciata nigrofasciata nigromaculana	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 6ia) 48 47 114 a) 33 125 41 46 49 106 121 126 71 76 105	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nec Hb. (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscurana obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren obscurata Stdgr. (Laren obscurata Stant. (Elachist obscurella Staint. (Elachist obscurella Scop. (Scythri obscurus obsoleta obsoletella	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 103 123 is) 123 98 49 114
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microdactylus microgamma microgamma microgamma micropteryx microtheriella mictodactyla milesiiformis millauseri millefolii Miltochrista miniata minima minimellus	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58 108 130 127 99 29 29 74 123 85 121 85 121 123 124 130 130 130 130 130 130 130 130	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata murinatia murinata murinata murinipennella muscaeformis muscaella muscedla musculana	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101 103 90 92 95 104 110 90 11	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra Freyer (Lymantria nigra tella nigrata nigrella nigrescentella nigricans L. (Agrotis) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Stdgr. (Nonagria) nigricans Sorh. (Steganoptycha) nigricomella nigrofasciaria nigrofasciata nigrofasciata nigrofasciata nigromaculana nigropunctata	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33 125 41 46 49 106 121 126 76 105 64	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliquella oblingana oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nec Hb. (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscuraria obscuraria obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren obscurata Heinem. (Bryotropha) obscurella Staint. (Elachist obscurella Scop. (Scythri obscurella obsoletala obsoletella obtusana	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 ia) 79 tia) 69 113 a) 123 is) 120 98 49 114 106
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzneria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microdactylus microgamma microgamma microgamma microgamma microgamma micropteryx microtheriella milesiiformis milhauseri millefoliata millefoliata millefolii Miltochrista minima minima minima minimellus miniosa	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58 108 130 127 99 29 29 29 74 123 85 121 85 124 130 130 130 130 130 130 130 130	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus mundana munitata murinata murinata murinata murinella murinella muscaeformis muscalella muscerda muscosella muscellana musculana musculana mutillaeformis myelius Myelois mygindana myllerana myopiformis myrmidone myrtillana myrtillata	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101 103 90 92 95 104 110 90 11 109 81	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra V. Lützow (Tortrix nigralbella nigrata nigrella nigrescentella nigricans L. (Agrotis) nigricans Stdgr. (Nonagria) nigricans Sorh. (Steganoptycha) nigricella nigricomella nigrofasciaria	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 114 a) 33 125 41 46 49 106 121 126 71 76 105 64 93	obductella obelisca obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nec Hb. (Agrotis) obscura Hb. nec Brahm (Agrotis) obscura Ktdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren obscurata Stdgr. (Laren obscurata Stdgr. (Elachist obscurella Scop. (Scythri obscurella obsoletella obsoletella obsoletella obtusana obtusella	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 ia) 79 tia) 69 113 a) 123 is) 120 98 49 1106 94
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzneria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microdactylus microgammana Microgammana Micropteryx microtheriella milesiiformis milhauseri millefoliiata millefolii Miltochrista miniata minima minimellus miniosa ministrana	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58 108 130 127 99 29 29 74 123 85 121 85 121 101	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata murinatia murinata murinata murinella murinella muscaeformis muscaelella muscerda muscosella muscerda muscosella muscellana muschliana mutillaeformis myellus Myelois mygindana myllerana myopiformis myrmidone myrtillata myrtillata myrtillata myrtillata	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101 103 90 92 95 104 110 90 11 109 81 127	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra v. Lützow (Tortrix nigra v. Lützow (Tortrix nigratbella nigrella nigrella nigricans L. (Agrotis) nigricans Stdgr. (Nonagria) nigricans Sorh. (Steganoptycha) nigricansiciella nigricomella nigrofasciata nigrofasciata nigrofasciata nigrofansopunctata nimbelia niobe	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 47 114 a) 33 c) 102 129 98 123 125 41 46 49 106 121 126 71 76 105 64 93 17	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nee Hb. (Agrotis) obscura Hb. nec Brahm (Agrotis) obscura Lützau (Calocampa) obscurata Stdgr. (Calocampa) obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren obscurata Stdgr. (Laren obscurella Heinem. (Bryotropha) obscurella Scop.(Scythri obscurus obsoletala obsoletella obtusana obtusana obtusana obtusella occulta	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 113 a) 123 is) 120 98 49 114 106 94 41
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microgamma microgamma microgamma microgamma microperyx microtheriella milesiiformis milhauseri millefoliata millefoliata millefoliata millefoliata millefoliata millefoliata millefoliata millefoliata millefoliata minima minima minima minima minima minimellus miniosa ministrana Minoa	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 48 105 116 99 58 108 130 127 99 29 29 29 29 21 123 85 121 101 66	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata muriatis muricata murinaria murinata murinella murinpennella muscaeformis muscalella muscerda muscosella muscos	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101 103 90 92 95 104 110 90 11 109 81 127 56	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra v. Lützow (Tortrix nigra v. Lützow (Tortrix nigralbella nigrella nigricans L. (Agrotis) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Stdgr. (Nonagria) nigricans Sorh. (Steganoptycha) nigricalla nigricomella nigrofasciata nigrofasciata nigrofasciata nigropunctata nimbelia niohe nisella	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33 c) 102 129 98 123 125 41 46 49 106 121 126 71 76 105 64 93 17 107	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nec Hb. (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren obscurata Stdgr. (Laren obscuratla Staint. (Elachist obscurella Scop. (Scythri obscurella obsoletella obtusana obtusella occulta occulta occulta occulta occulta	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 113 (is) 123 (is) 123 98 49 114 106 941 41 118
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microdactylus microgamma microgammana microgammana micropteryx microtheriella microtheriella millefoliata millefolii Miltochrista milniata minima minima minima minima miniosa	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58 108 130 127 99 29 29 74 123 85 121 85 121 101	(Heteropterus) motaeillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata murinatia murinata murinata murinella murinella muscaeformis muscaelella muscerda muscosella muscerda muscosella muscellana muschliana mutillaeformis myellus Myelois mygindana myllerana myopiformis myrmidone myrtillata myrtillata myrtillata myrtillata	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101 103 90 92 95 104 110 90 11 109 81 127	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra Freyer (Lymantria nigra ta Lictor (Tortrix nigralbella nigrata nigricans L. (Agrotis) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Stdgr. (Nonagria) nigricans Sorh. (Steganoptycha) nigricella nigrofasciata nigrofasciata nigrofasciata nigrofasciata nigrofasciata nigropunctata nimbella niobe nisella Nisoniades	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 46 ia) 48 47 114 a) 33 125 41 46 49 106 121 126 76 105 64 93 17 107 26	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nec Hb. (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscurata obscurata obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren obscurata Stdgr. (Scythri obscurella Staint. (Elachist obscurella obsoletella obtusana obtusella occulta occulta occultana F. (Depressaria occilana F. (Tmetocera)	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 113 123 is) 123 is) 120 98 49 114 106 94 41 118 109
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microdactylus microgamma microgammana micropteryx microtheriella microtheriella millefoliata millefolii Miltochrista milipennis miniata minima minima mininoa minotdes minotata Minoa minotdes minorana HSeh.	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 68 48 105 116 99 58 108 130 127 99 29 29 74 123 85 121 85 121 166 87 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata muriatis muricata murinaria murinata murinella murinpennella muscaeformis muscalella muscerda muscosella muscos	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101 103 90 92 95 104 110 90 11 109 81 127 56	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra Freyer (Lymantria nigrata nigrata nigrella nigricans L. (Agrotis) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Stdgr. (Nonagria) nigricans Stdgr. (Steganoptycha) nigricella nigricanella nigrofasciata nigrofasciata nigrofasciata nigrofasciata nigrofasciata nigropunctata nimbella niobe nisella Nisoniades nitida	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 6a) 48 47 114 a) 33 125 41 46 49 106 121 126 76 105 64 93 17 107 26 53	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nee Hb. (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscurata obscurata obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren obscurata Stdgr. (Elachist obscurella Staint. (Elachist obscurella Scop. (Scythri obscurella obsoletala obsoletella occulta occulta occulta occultaris (Chepressaria occultaris Chepressaria occultaris Chepressaria occultaris	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 103 123 is) 120 98 49 114 106 94 41 118 109 53
metaxella meticulosa Metopsilus Metriostola Metrocampa Metzueria metzneriana mi Miana miaria miata micacea micana micella microdactylus microgamma microgammana MICROPTERY GIDAE Micropteryx microtheriella milesiiformis milhauseri millefoliata millefolii Miltochrista miniata minima minima minima minima mininosa minosa	130 48 28 94 77 113 106 58 44 68 48 105 116 99 58 108 130 127 99 29 29 29 29 21 123 85 121 101 66	(Heteropterus) motacillella mouffetella Schiff. (Epithectis) mouffetella Hb. (Hypatin mucronata mucronella mucronellus munda mundana munitata muriatis muricata murinaria murinata murinella murinpennella muscaeformis muscalella muscerda muscosella muscos	123 116 117 65 113 93 51 85 68 45 63 82 66 114 122 90 129 86 114 101 103 90 92 95 104 110 90 11 109 81 127 56	nerii nervosa Hew. (Depressari nervosa F. (Simyra) neurica Neuronia neuropterella neustria nexa newae nictitans Esp. (Hadena) nictitans Bkh. (Hydroeci nigra Hew. (Aporophyla) nigra Hew. (Gelechia) nigra Freyer (Lymantria nigra Freyer (Lymantria nigra ta Lictor (Tortrix nigralbella nigrata nigricans L. (Agrotis) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Tr. (Hadena) nigricans Stdgr. (Nonagria) nigricans Sorh. (Steganoptycha) nigricella nigrofasciata nigrofasciata nigrofasciata nigrofasciata nigrofasciata nigropunctata nimbella niobe nisella Nisoniades	27 a) 119 38 49 42 113 34 48 93 6a) 48 47 114 a) 33 125 41 46 49 106 121 126 76 105 64 93 17 107 26 53	obductella obelisca obeliscata obliquata obliquella obliterata oblongana oblongana oblongata obrutaria obscura Brahm nec Hb. (Agrotis) obscura Stdgr. (Agrotis aberr.) obscura Lützau (Calocampa) obscurata obscurata obscurata Stdgr. (Hibern obscurata Stdgr. (Laren obscurata Stdgr. (Scythri obscurella Staint. (Elachist obscurella obsoletella obtusana obtusella occulta occulta occultana F. (Depressaria occilana F. (Tmetocera)	94 41 68 66 127 71 104 72 74 39 40 41 55 106 81 113 123 is) 120 98 49 114 106 94 41 118 109

ochracecella (20) ochrace (21) ochracecella (21) ochrace (22) ochrace (23) ochrace (24) ochrace (25) ochrace (26) ochrace (27) ochrace (27) ochrace (28) ochrace (29) ochrace (29) ochrace (20) ochrace
ochraceetta (20) Ornix 124 pandails 97 perla 45 ochrea 122 orobiana 109 pandora 18 perlellus 92 ochrealis 96 Orthodia 51 pandora 18 perlellus 92 ochreana 101 Orthodia 51 pandora 18 perlellus 92 ochreana 101 Ortholia 53 Ortholia 51 panissus 25 perlellus 92 ochrodactyla 98 Ortholia 51 panissus 25 permixta 43 ochrodenca 45 O'tholaelia 11 percentidatis 97 ochsesheimerian 16 O'tholaelia 11 panuerrella 11 perpeixida 13 Ocnerosiona 112 osteadactylus 99 PaPHLIONIBAE 9 Petilama 50 ocularis 61 oxyacanthelia 122 papupitrella 12 per
ochrea 63 orobana 109 Pandora 151 perlejidana 108 ochreais 96 Ortholitha 51 pandora 18 perlejidana 108 ochreana 101 Ortholitha 51 panissus 25 perlejidana 108 ochreana 101 Ortholitha 52 Pantiea 151 perruitata 43 ochroactia 123 Orthostxinae 52 Pantiea 151 permixtana 105 ochroactia 123 Ortholicela 113 (Borkhausenia) 119 perpictuella 12 permixtana 105 ochroactiana 102 Ortholicela 112 Ortholicela 112 papilio 129 perpictuella 129 perpictuella 120 Ochroactiana 125 ossana 63 ossana 63 ossana 62 papilio 9 persicaria 42 persicaria 42 persicaria 42 persicaria
ochrea 122 orbi 87 pandora 18 perlepidana 108 perlepidana 108 perlepidana 108 perlepidana 108 perlepidana 108 perlucidatis 97 panisaeus 25 panisaeus 25 panisaeus 25 perlucidatis 97 perlucidatis 98 panisaeus 15 panisaeus 98 perlucidatis 98 perlucidatis 99 perlucidatis 99 perpleucetta 99 perpleucetta 111 perpleucetta 111 perpleucetta 111 perpleucetta 111 perpleucetta 112 perple
ochreama 101 Ortholitha 65 Panults 51 permixta 43 ochrigenella 211 Orthostixinae 75 panthea 36 permixtana 105 ochrodactyla 98 Orthotaelia 113 panthea 51 perwixtana 105 ochroleucan 104 ossean 63 Orthotaelia 113 panthea 18 pervebruella 114 ochseheimeria 125 osseata 63 papilionari 18 perpicullui 112 Ochseheimeria 125 ostoalactylus 99 Papilio 99 Papilio 99 Perpicuella 12 perpicuella 122 perpicuella 12 persicariae 42 persicariae 42 persicariae 42 persicariae 42
ochravia 63 Orthosa 52 Panthen 36 permixtana 105 ochordactyla 95 Orthotaelia 113 masseretta Steph. 6 permixtana 103 ochroleucama 104 osseana 102 (Nemohora) 129 perpicaria 144 perpicaria 123 ochsenheimerina 100 osseana 102 paphila 18 perpicallaris 42 perpicallaris 43 perpicallaris 43 perpicallaris 47 perpicallaris 42 perpicallaris 42 perpicallaris 42 perpicallaris 42 perpicalis 43 perpicalis 43 perpicalis 43 perpicalis 43 perpicalis 43 perpicalis 42<
Orthostixinae
Orthodactyla
ochroleucara 45 of rhotaelinae 113 panerella Hb. panerella (Nemophora) 129 perplezad 43 Ochsenheimeria 128 osseala 63 paphia 18 perplezadia 123 Ochesenheimeria 128 osseala 63 paphia 18 perspicilaris 47 Ochesenheimeria 128 osteodactylus 99 PaphiLONIDAE 9 perspicilaris 47 Ocnerostomal 112 otidipennella 122 paphiloaria 125 petiverila 18 octogesima 61 oxagacanthae 123 parallelaria 75 petiraria 82 octazia 66 oxgacanthae 125 parasagan 18 petificata 54 Odonosia 36 oxyacanthella L. (Simathis) 125 parasagan 18 prespicilaris 8 Oecesta 17 oxyacanthae 124 parasagan 18 parasagan 18 prespicilaris 8 <t< th=""></t<>
Ochseheimerian 128 oseala 63 paphia 18 persicariae 42 Ochsenheimeriana 109 osteodactytus 99 Papilionaria 62 persicariae 47 Ocnerostoma 112 osteodactytus 99 PAPLLIONEDAE 9 Petilampa 50 Ocnerostoma 112 otidipenella 122 paphilonaria 62 petivical 150 Occurationella 111 otidize 123 oppiferella 122 petivircata 50 octomaculata 66 oxyaccanthae rev. parallelaria 78 petrificata 52 Odelaia 66 oxyaccanthae rev. Parary 19 Parary 19 Petrificata 12 Odentosia 30 oxyaccantheal 107 oxyaccantheal 47 Parasoia 113 Phalera 31 Phalera 31 Phalera 31 Phalera 31 Phalera 32 Occuration 32
Chesenheimeriana 100
Ocheria 138
Ocnerostoma
coctavianella 9f diagspurgari 43 parallelaria 28 petrafia 82 octogesima 61 oxaina 51 paranympha 59 peucedani 88 octomaculata 98 oxyacanthella 51 paranympha 59 peucedani 88 Odezia 66 oxyacanthella L. (Miselia) 47 Parascotia 60 phacdra 19 Odonostia 35 oxyacanthella Stait. 60 cept porria 77 Parascotia 60 phacdra 19 Oec ophorina 117 oxyacanthella L. (Simaethis) 110 parastella 128 Phalacropteryx 89 Oenobil 129 Oxyotitus 95 parifella 118 Phalacropteryx 89 Oenobila 129 P. Parassital 122 Phalacropteryx 89 Oenobila 129 P. Parascella 122 Phalacropteryx 89 Oenobila 129 P. Parascitl
octowariella 96 octogesina off octogesina valina 18 octomaculata parallelaria 78 petrificata 54 percental 58 petrificata 54 percental 58 petrificata 54 percental 58 percental 59 percental 59 percental 59 percental 50 perc
Octopesima Oct
Pararge 19
Odereits 66 odmostis oxgacanthae a coxyacanthana 101 oxyacanthana Parascotia 60 phaedra 19 Phalacropteryx 89 Phalacropt
Odonestis 35 oxyacanthana 101 Odontopera Parasemia 84 Phalacropteryx 89 Phalacropteryx 80 Phalacroptery and phalacropteryx 80 Phalacropteryx 80 Phalacropteryx 80 Phalacropteryx 80 Phalacropteryx 80 Phalacropteryx 80 Phalacropteryx Phalacroptery and pharinacroptery and parinacroptery and parinacroptery and parinac
Odontofica 77 oxyjacanthella Staint. (Nepticula) Parasia 113 Phalera 31 Occoph orinae 117 Oxydata 127 parasitella (Simaethis) 110 parasitella 128 Phasiane 82 Occophid 19 Oxypitius 98 paripenella 112 phalera 31 Oconoblerae 28 Ocenophid 129 P. paripenella 122 phalegra 88 Oconistis 86 pabulatricula 46 paripenella 122 phicomone 11 Oconistis 86 pachilatricula 42 parthenias 62 philanthiformis 99 offirmata 73 Pachycmenia 81 partitella 122 philanthiformis 90 oleracea 42 Pachycmenia 81 partitella 122 philanthiformis 90 Olethreutes 104 pactolana 108 pascuellus 92 Phlycaenodes phlycaenodes phocas <
Occophorinae
October 117
Ochopsis 19
Oenophila 129
Parmatana 107
Parnassins 9 phicomone 17
oertzeniella 96 Paclnobia 42 parthenie 15 philanthiformis 90 offirmata 73 Pachycmenia 81 partitella 122 philoxenus 27 oleracea 42 Pachytelia 89 partidetlus 98 philoxenus 21 olerella 118 pacta 59 pascuellus 97 philoxenus 21 olethreutes 104 pactolana 108 pascuellus 92 Phyclaenodes 96 olivalis 97 padifoliella 126 pastinum 60 phoebe Schiff. (Melitaea) 15 olivata 68 palaenon 25 paula 26 phroebe Schiff. (Melitaea) 15 omicronaria 65 paleacea 52 paula 56 Phragmatobia 83 onomaria 62 palean 102 pavonia 35 Phragmatoecia 91 phragmitellus 91 phragmitellus 49 onomidis
offirmata 73 leracycenenia 81 partitella partitella 122 partitella phileuphorbia 27 leracycenenia 27 leracycenenia 81 partitella 122 partitella 122 partitella 27 philexenus 27 philexenus 27 philexenus 21 philexenus 21 philexenus 21 philexenus 21 philexenus 21 philexenus 22 philexenus 23 philexenus 22 philexenus 23 philexenus 23 phoeas 24 phoeas
oferacea 42 lotevella Pachytelia 89 parvidactylus 98 philoxenus philoxenus 21 plecenus olerella 118 pacta 59 pascuellus 97 phlaeas 22 Olethreutes 104 pactolana 108 pascuellus 92 Phlyctaenodes 96 Olethreutinae 103 padellus 111 pasivana 102 phoebe Philoxenus 23 Olivalis 97 padifoliella 126 pastinum 60 phoebe Schiff. (Melitaea) 15 olivata 68 palaeno 10 paueipunetella 113 Phorodesma 62 phoebe Siebert (Notodonta) 30 omicronaria 65 paleacea 52 paula 56 Phragmatobia 83 onobrychis 88 paleana 102 pauperana 105 Phragmatoecia 91 phragmitellus 93 ononidis 124 palleago 53 Pechipogon 61 phragmitellus 93 opacella 192 pallens 49 pectinataria 68 Physica Phycita epode ophilogramma 44 pallidata 96 pedella 120 Phycitia 94 Phycitinae ophthalmicana 107 pallifrons
olerella 118 pacta 59 pascualis 97 phlaeas 22 Olethreutinae 103 padellus 111 pascuellus 92 Phlycaenodes 96 Olivalis 97 padifoliella 126 pastinum 60 phoebe Schiff. (Melitaea) 15 olivata 68 palaemon 25 pastinum 60 phoebe Schiff. (Melitaea) 15 onicronaria 65 paleano 10 paueipunctella 113 Phorodesma 62 oneratella 124 palealis 96 pauperana 105 Phragmatobia 83 oneratella 124 paleana 162 pavonia 35 Phragmatoecia 91 onomidis 124 palleago 53 Pechipogon 61 phryganella 117 opacella 89 palliatella 122 pectinataria 68 Phycitia 94 ophiogramma 44 pallidata 96 pediella<
Olethreutinae 103 padellus 111 pasivana 102 phocas 23 olivalis 97 padifoliella 126 pastinum 60 phoebe Schiff. (Melitaea) 15 olivata 105 palaemon 25 pastorella 126 phoebe Schiff. (Melitaea) 15 omicronaria 65 paleano 10 paucipunctella 113 Phorodesma 62 omicronaria 65 paleacea 52 paula 56 Phragmatobia 83 oneratella 124 paleales 96 pauperana 105 Phragmatoecia 91 omobrychis 88 paleana 102 pavonana 107 phragmitellus 93 onondidis 124 palleago 53 Pechipogon 61 phryganella 117 onosmella 122 palliae 122 pectinataria 68 Phycita 94 opacella 89 pallida 96 pedaria
olivalis 97 padifoliella 126 pastinum 60 phoebe Schiff. (Melitaea) 15 olivata 105 palaemon 25 pastorella 126 phoebe Schiff. (Melitaea) 15 olivata 68 palaeno 10 pastorella 126 phoebe Schiff. (Melitaea) 30 omicronaria 65 paleana 52 paula 56 Phragmatobia 83 onerutella 124 palealis 96 pauperana 105 Phragmatoecia 91 onobrychis 88 paleana 102 pavonana 107 phragmitellus 93 onomidis 124 palleago 53 Pechipogon 61 phryganella 117 onosmella 122 palleas 49 pectinatoria 68 Phtheochroa 103 op 52 pallidata 122 pectinata 79 Phycitinae 98 ophialis 97 pallidata 63 pelidel
olivata 105 palaemon 25 pastorella 126 phoebe Siebert (Notodonta) 30 olivata 68 palaeno 10 paueipunctella 113 Phorodesma 62 omicronaria 65 paleacea 52 paula 56 Phragmatobia 83 oneratella 124 palealis 96 pauperana 105 Phragmatoecia 91 ononaria 62 paleana 102 pavonia 35 phragmitellus 93 ononidis 124 palleago 53 Pechipogon 61 phryganella 117 onosmella 122 pallens 49 pectinataria 68 Phtheochroa 103 opacella 90 pallida 96 pedaria 79 Phycita 94 ophiogramma 44 pallidata 96 pedaria 79 Phyliocnistis 126 ophthalmicana 107 pallidata 63 pediella 114 <th< th=""></th<>
olivata 68 palaeno paleacea 52 paula paueipunetella 113 paueipunetella Phorodesma 62 phragmatobia 83 paleacea 52 paula 56 phragmatobia 83 phragmatobia 83 paleana 102 pavonana 105 phragmatoecia 91 phragmatoecia 92 phragmat
oneratella 124 palealis 96 pauperana 105 Phragmatoecia 91 onobrychis 88 paleana 102 pavonana 107 phragmitellus 93 ononaria 62 pales 16 pavonia 35 phragmitidis 49 onomidis 124 palleago 53 Pechipogon 61 phryganella 117 oo 52 palleas 49 pectinataria 68 Phtheochroa 103 opacella 89 palliatella 122 pectinataria 68 Phyliochica 93 ophialis 97 pallida 96 pedella 120 Phyliochistinae 126 ophiogramma 44 pallidata 63 pelidnodactyla 99 Phyllocnistis 126 ophthalmicana 107 pallifons 86 pelidnodactyla 99 Phylloporia 129 ophthalmicata 81 palliolalis 82 pellonia
onobrychis 88 paleana pales 102 pavonana 107 phragmitellus 93 ononaria 62 pales 16 pavonia 35 phragmitidis 49 ononidis 124 palleago 53 Pechipogon 61 phryganella 117 ono 52 palliatella 122 pectinataria 68 Phtheochroa 103 opacella 89 pallida 122 pectinataria 79 Phycita 94 ophiogramma 97 pallidana 102 pedella 120 Phyllocnistinae 126 ophthalmicana 107 pallifrons 86 pelidnodactyla 99 Phyllocnistis 126 ophthalmicata 81 palliolalis 82 pellionella 114 picarella Clerck, nec Hb. 129 opima 51 pallioclla 122 pellionia 129 picarella Hb. nec Clerck. 129 ophteella 114 palpella 93 pelopia <
ononaria 62 pales 16 pavonia pavonia 35 phragmitidis 49 phryganella 117 phryganella 118 phryganella 119 phryganella 110 phryganella 117 phryganella 117 phrycanella 117 p
ononidis 124 palleago 53 Pechipogon 61 phryganella 117 onosmella 122 pallens 49 pectinataria 68 Phtheochroa 103 oo 52 palliatella 122 pectinea 129 Phycita 94 opheella 89 pallida 96 pedaria 79 Phycitinae 98 ophiogramma 44 pallidata 63 pedella 120 Phyllocnistis 126 ophthalmicana 107 pallifrons 86 pelidnodactyla 99 Phylloporia 129 ophthalmicata 81 palliolalis 82 pellionella 114 picarella Hb. nec Clerck. 129 opisthograptis 78 pallorella 18 Pellonia 65 picata 70 Opostega 126 palpella 93 pelopia 17 picata 81 ophteella 114 palpinum 30 Pelosia </th
oo 52 palliatella pallida 122 pectinea 129 Phycita 94 phycita 94 pallida 94 pedaria 79 Phycitinae 93 phycitinae 98 pedaria 79 Phycitinae 98 pedaria 79 Phycitinae 98 pedaria 79 Phycitinae 98 pedaria 120 Phyllocnistinae 126 Phyllocnistis 126 Phylloporia 129 Phylloporia 129 Phylloporia 129 Phylloporia 129 Phylloporia 129 Picarella Clerck. nec Hb. 129 Picarella 129 Picarella 120 Picarella </th
opacella 89 pallida pallidana 96 pedaria pedaria 79 Phycitinae 93 pedella ophiogramma 44 pallidata 102 pedella 120 Phyllocnistinae 126 pedisequella ophthalmicana 107 pallifrons 86 pelidnodactyla 99 Phyllocnistis 126 pedisequella ophthalmicata 81 pallifrons 86 pelidnodactyla 99 peliella 114 picarella Clerck. nec Hb. 129 picarella Clerck. nec Hb. 129 picarella Clerck. nec Hb. 129 picarella Hb. nec Clerck. 129 picarella Hb. nec Clerck. 129 picarella Hb. nec Clerck. 129 picarella Pellonia 65 picaria 70 Opostega 126 palpella 93 pelopia 17 picana 70 oppletella 114 palpinum 30 Pelosia 86 picearia 81
ophialis 97 pallidana 102 pedella 120 Phyllocnistinae 126 ophiogramma 44 pallidata 63 pedisequella 116 Phyllocnistis 126 ophthalmicana 107 pallifrons 86 pelidnodactyla 99 Phyllocnistis 129 ophthalmicata 81 palliolalis 82 pelidnodactyla 114 picarella Clerck, nec Hb. 129 opima 51 palliolalis 82 pellionella 129 picarella Hb. nec Clerck. 129 opostega 126 palpella 93 pelopia 17 picana 100 oppletella 114 palpinum 30 Pelosia 86 picearia 81
ophtogramma 44 pallidata 63 pedisequella 116 Phyllocnistis 126 ophthalmicana 107 pallifrons 86 pelidnodactyla 99 Phylloporia 129 ophthalmicata 81 palliolalis 82 peliella 114 picarella Clerck, nec Hb. 129 pelionella 129 picarella Hb. nec Clerck. 129 polisthograptis 78 pallocella 118 Pellonia 65 picata 70 Opostega 126 palpella 93 pelopia 17 picarel 70 popletella 114 palpinum 30 Pelosia 86 picearia 81
ophthalmicana 107 pallifrons 86 pelidnodactyla 99 Phylloporia 129 ophthalmicata 81 pallipennella 122 peliella 114 picarella Clerck, nec Hb. 129 opina 51 palliolalis 82 pellionella 129 picarella Hb. nec Clerck. 129 pisthograptis 78 pallorella 118 Pellonia 65 picata 70 Opostega 126 palpella 93 pelopia 17 picana 100 oppletella 114 palpinum 30 Pelosia 86 picaria 81
opima51palliolalis82pelliouella129picarella Hb. nec Clerck.129Opisthograptis78pallorella118Pellonia65picata70Opostega126palpella93pelopia17piceana100oppletella114palpinum30Pelosia86picearia81
Opisthograptis 78 pallorella pallorella 118 pellonia pelopia 65 picata 70 picata 70 picata 70 picata 70 picata 100 picata 81 picata 82 picata 82 picata 82 picata 82 picata 82 picata 83 picata 83 picata 84 picata 84 picata
Opostega 126 palpella 93 pelopia 17 piceana 100 oppletella 114 palpinum 30 Pelosia 86 picearia 81
oppressana 105 Paltodora 116 Pempelia 93 pictella 116 optilete 23 paludata L. (Acidalia) 64 pendularia 65 PIERIDAE 9
optilete 23 paludata L. (Acidalia) 64 pendularia 65 PIERIDAE 9 or 61 paludata Thunb. (Anaïtis) 66 penkleriana Tr. (Ancylis) 110 Pieris 9
orana 100 paludicola 49 penkleriana FischRössl. pigra 31
orbicularia 65 paludellus 91 (Epiblema) 107 pilella F. nec Tr. 130
orbitella 121 paludum Frey. pennaria 77 pilella Tr. nec F. 130
orbona39 Orenaia(Elachista)123 96pentadactyla Penthina98 104pilosaria pilosellae79 pilosellae79 pilosellae
Oreopsyche 89 (Trichoptilus) 98 penthinana 104 pilosellae Zell. (Oxyptilus) 98
Orgyia 31 palumbaria 65 penziana 102 pilosellae Esp. (Zygaena) 87
orion Esp. (Diphthera) 37 palumbella 94 pepli 38 pilulella 130
orion Pall. (Lycaena) 23 palustrana 104 Perconia 82 pimpinellae 118 ornata 64 palustrella 115 percontationis 58 pimpinellata 73
ornatella 93 palustris Hb. (Hydrilla) 50 perdicellum 111 pinastri L. (Dipterygia) 47
ornatipennella 122 palustris Zell. (Scythris) 120 perflua 51 pinastri L. (Hyloicus) 27
ornatrix 53 Pamene 109 perfuscata 68 pinellus 92 Orneodes 99 Pamphila 25 Pericallia Hb., nec Steph, 84 pinetaria 82
Orneodes 99 Pamphila 25 Pericallia Hb., nec Steph. 84 pinetaria 82

	Seite		Seite		Seite	Seite
pinetellus	92	pomoeriaria	69	prunata	67	putata . 62
pineti	128	pomonarius	79	pruneticolana	104	putripennella 120
pinguinalis	95	pomonella.	109	prunetorum	127	putris 40
pinguinella.	113	pomposella	121	pruni Schiff. (Ino)	88	Pygaera 31
pini	35	populana	109	pruni L. (Odonestis)	35	pygmaea 14
<i>piniana</i> piniariella	103 112	popularis	42	pruni L. (Thecla)	21	pygmaeana Hew. (Acro-
piniariena piniarius	81	populata populella	$\frac{67}{115}$	pruniana	104	lepia) 128
pinicolana	105	populeti	51	pruniella prunifoliella	112	pygmaeana Hb. (Asthenia) 106
pinicolella	120	populetorum	124	Psacaphora	$\frac{126}{121}$	pygmaearia 63 pygmaeata 74
piniperda	51	populi L. (Limenitis)	12	Psammotis	95	pygmäella Hb.(Argyresthia) 112
pinivora	31	populi L. (Poecilocampa)		Psecadia	117	pygmaeella Hew. (Nep-
pinivorana	103	populi L. (Smerinthus)	26	Pselnophorus	99	ticula) 127
Pionea	97	populifolia	35	pseudobombycella	127	pyralella 96
piperata	74	populifoliella	126	Pseudohadena	45	pyraliata 68
pisi pisto cino	43	porata	65	Pseudophia	59	PYRALIDAE 91
pistacina plagiata	53 66	porcellus	28	pseudospretella	119	pyralina 52
plagicolella	127	porima porphyralis	15 97	Pseudoterpna	62	Pyralinae 95
plagiodactyla	99	porphyrea Hb. (Agrotis)	38	psi psilella	37 114	Pyralis 95 Pyrameis 12
plantaginis	84	porphyrea Esp. (Hadena		Psilura	33	pyramidea 51
plantariella	113	porrectella	112	psittacata	68	Pyrausta 97
Plastenis	52	porrinata	62	Psodos	81	Pyraustinae 96
Platyedra	113	Porthesia	32	Psoricoptera	113	pyrella 111
Platyptilia	98	posterana	102	Psyche	89	pyreneata 72
Platytes	93	posticana	103	PSYCHIDAE	89	pyri 127
plecta	01	potamogalis	95	Psychidea	89	pyrina 91
Pleretes Pleurota	84	potatoria	34	pterodactyla	99	pyromelas 14
Plodia	$\frac{117}{93}$	praeangusta	120	Pterogon	28	pyronia 15
plumaria .	81	praecana praeceps	$\frac{55}{41}$	PTEROPHORIDA Pterophorus	99	pyropata 67
plumbagana	110	praeclarella	114	Pterostoma	30	pyropella 117 pyrophila 40
plumbana Scop. (Lipo-		praecocella	112	ptilodactyla	99	Pyrrhia 56
ptycha	110	praecox	41	Ptilophora	31	pyrrhulipennella 122
plumbana Hb. (Tortrix)	101	praeformata	66	Ptocheuusa	116	- Fy-indipolation
plumbaria	65	praelata	93	pudibunda	32	Qu.
plumbellus	111	praelatella	129	puella	62	quadra 86
plumbeolata	74	prasina	41	pulchella Zell. (Argy-		quadrana 106
plumigera Plusia	31 57	prasinana	83	resthia)	111	quadrifaria 81
Plutella	112	prasinaria	$\frac{77}{102}$	pulchella L. (Deiopeia)	85	quadrifasciaria Clerck.
PLUTELLIDAE	112	$pratana \ prataria$	64	pulcherrimella pulchra	118 85	nec Tr. 69
Plutellinae	112	pratella	122	pulchrina	58	quadrifasciaria Tr. nec Clerck. 69
poae	123	pratellus	92	pulla	S9	Quadrifinae 57
podalirius	9	Prays	111	pullella	123	quadripuncta 117
podana	101	primulae	40	pullicomella	123	quadripunctaria 85
Poecilocampa	34	proboscidalis	61	pulveralis	95	quadripunctata 50
Polia	47	proboscidella	119	pulveraria	76	quadruplella 124
<i>poliellus</i> polita	92 54	procerella	119	pulverata	75	quercana F. (Carcina) 119
politalis	96	processionea procida	31	pulverulenta	51	quercana Schiff. (Hylophila) 83
politana	101	proceaa	18	pulvi/lana pumilata	103 75	quercetellum 124 quercicolella 129
politata	63	prodromarius	79	punctaria	65	quercifolia 35
politella	127	prodromella	94	punctata	64	quercifoliata 75
pollinalis	97	profundana Hb. (Epiblema		punctigera	32	quercifoliella 125
pollinariella	124	profundanaF.(Olethreutes		punctulana	102	quercimontaria 65
pollutaria	76	progemmaria	79	punctularia	81	quercinana 100
polona	24	promissa	59	punicea	38	quercinaria Bkh. nec Hufn. 77
polonicella polychloros	122 14	promutata	64	pupillana	106	quercinaria Hufn. nec Bkh. 77
Polychrosis	105	pronuba pronubella	39 128	purpuralis L. (Pyrausta) purpuralis Brünnich (Zy-		quercus L. (Lasiocampa) 34 quercus L. (Zephyrus) 22
polycommata	66	propinquella	118	gaena)	87	quercus L. (Zephyrus) 22 querna 29
polydactyla	99	propugnaria	69	purpuraria	65	quinqueguttella 125
polygalae	87	prorsa	14	purpurata	84	querique guerrouru
polygona	38	prosapiaria	77	purpurea Hew. (Depres-		R.
Polygonia	14	proserpina	28	saria)	118	radiatalis 61
polygrammata	75	protea	47	purpurea L. (Rhyparia)	84	radiatella 112
polygrammella	124	Prothymnia Buotanana	57	purpurella	130	radicea 45
polymita polyodon	17 17	Protoparce	27	purpureofasciata	47	rajella 125
Polyploca	62	proxima proximella	$\frac{43}{115}$	pusaria pusiella	76 117	ramana 110 ramella 105
polysperchon	23	pruinata	62	pusilla	57	rametta 105 ramosauus 83
pomella	127	pruinosella	116	pusillata	72	rapae 9
pomerana	123	prunalis	97	pustulalis	96	raschkiella 120
ponifoliella	125	prunaria	78	pustulata	62	ratisbonnensis 126

	Seite		Seite		Seite		Seite
ratzeburgiana	106	roraria	81	salaciella	126	scopariella	118
ravida	39	rorellus	111	Salebria	94	Scopariinae	96
ravula	45 4 5	rosaecolana	107	salicalis	60	Scopelosoma	54
receptricula reclusa	31	rosana roscida	$\frac{101}{85}$	salicella Hb. (Dasystoma) salicella L. (Olethreutes)		Scoria scoticella	82 125
rectalis	60	roscidana	100	saliceti	44	scotinella	114
rectangulata	75	rosea	85	salicetana	110	Scotosia	67
rectilinea	47	roseana	103	salicicolella	125	scribaiella	120
Recurvaria	116	rosella	94	salicis Staint. (Nepticula)	127	scriptana	104
redimitella	129	rosenbergerella	129	salicis L. (Stilpnotia)	33	scrophulariae	55
regiana	109	roseomaculana	104	salictella	125	scutosus	56
regiella	$\frac{127}{105}$	rosetana roseticolana	104 108	saligna sambucalis	126 97	scutulana	108 63
reliquana reliquella	126	rossica	85	sambucaria	78	scutulata Scythridina e	119
remissa	46	rostralis	61	samiatella	127	Scythris	120
remutaria	64	rotaria	65	samonica	15	Scythropia	111
renago	52	rubi Vieweg (Agrotis)	39	sanguinalis	97	secalina	46
repandalis	97	rubi L. (Callophrys)	21	sanguinana	103	secalis	46
repandata	80	rubi L. (Macrothylacia)	34	sanio	84	secundaria	80
resinella	104	rubicundana	100	saponariae	43	segetum	41
respersa resplendella	50 121	rubidata rubiella	$\frac{71}{129}$	Sarrothripus sartata	83 81	Selagia selasana	94 100
reticulana	100	rubigana	103	satuata satellitia	54	selasellus	92
reticulata F. (Lygris		rubiginalis	97	satura	45	selenaria	80
reticulata Vill. (Mam		rubiginata Hfn. (Acidalia		saturata	49	selene	16
retinella	112	rubiginata Schiff. (Larenti	ia) 68	Saturnia	35	Selenephera	35
Retinia	103	rubiginea	54	SATURNIIDAE	35	Selenia	77
retusa	52	rubiginosana	106	satyrata	74	selenitica	32
revayanus	83 67	rubivora	127	Satyrinae	18	Selidosema selini	81
rhamnata rhamnella	127	rubricans rubricata	41 64	Satyrus saucia	19 41	Semasia	50 106
rhamni	11	rubricollis	86	sauciana	104	semele	19
rhamniella	120	rubricosa	42	sauteriella *)	101	semialbana	101
rhamnifoliella	126	rubrirena	45	saxicola	93	semiargus	24
rhediella	109	rufana Schiff. (Acalla)	100	saxonellus	92	semicostella	117
rhenella Phinasia	94	rufana Scop. (Olethreutes		scabidella	114	semifascia	124
Rhinosia rhizolitha	116 54	rufaria rufata	63 66	scabiosae Zell. (Hemaris)	29	semifasciana semifulvella	104 129
rhodochrella	118	rufella	127	scabiosae Scheven. (Zygaena)	87	semifuscana	107
rhododactyla	98	rufesceus	116	scabiosata	74	Semioscopis	117
Rhodophaea	94	ruficapitella	127	scabiosellus	130	Semiothisa	78
Rhodostrophia	65	rufimitrana	106	scabrana	99	semipurpurella	130
rhombana	102	rufimitrella	130	scabraria	69	semirubella	94
rhombella	114	rufina	53	scabrella	113	semitestacella	112
rhombelliformis rhomboïdea	114 39	rufuncula Rumia	44	scabriuscula	47	senectella senex	113
Rhopobota	110	rumicetella	78 115	scalella Scop. (Gelechia) scalella Zell (Psecadia)	117	Senta	86 49
rhynchosporella	123	rumicis	38	Scardia	128	sepiaria	81
Rhyparia	84	runica	47	scarodactylus	99	sepium	89
ribeana	101	rupestrata	70	schalleriana	100	septembrella	127
ribeata	80	rupicapraria	79	schiffermüllerellus	130	septodactylus	99
ribesiaria richteriana	67 103	rupicola	103	schmidtella	121	sequax	115
ridens	62	ruptata ruralis	71 96	schmidtii Schoenobiinae	22 93	sequella serena	112 43
rigana	101	rurea	46	Schoenobius	93	serenella	122
riguata	70	ruris	41	schranckella	121	seriata	63
rimicola	34	Rusina	50	schreberella	125	sericealis	57
ripae	40	russata	68	schreberiana	104	sericiella	121
rivata	70	russula	84	Schreckensteinia	119	sericopeza	127
Rivula rivulalis	57 95	rustica rusticana	111	schreibersiana	103	serotina	99
rivulana	105	rusticana rusticella	102 128	schulziana schwarziella	104 130	serpylletorum serraria	93 68
rivulata	70	ruticilla	52	Sciaphila	102	serrara serratella	121
roborana	107	rutilana	103	Sciapteron	89	serratiforme	89
roboraria	80	rutilella	95	Scirpophaga	93	serratulae	26
roborella	94	rutilus	22	scitella	126	serricornis	123
roboris	125	8		scoliaeformis	90	servella	115
roesella Roeslerstammia	121 128	S. sabinella	170	Scoliopteryx	57	servillana	108
roesslerella	129	sagittata Stdgr. (Agrotis	117	scolopacina Scoparia	46 96	Sesia SESIIDAE	90 89
rolandriana	102	sagittata F. (Larentia)	72	scopariana	108	sestertiella	115
		. (20101010)			100	SOSTOLOGICAL	11.7

^{*)} Leider habe ich auf pag. 114 bei No. 1290 Gelechia luctuella Hb., diesen als synonym dahin fallenden Namen anzugeben vergessen, mit dem Zeller unseren so schr eifrigen Microlepidopterensammler, Direktor Dr. Sauter, zu ehren suchte.

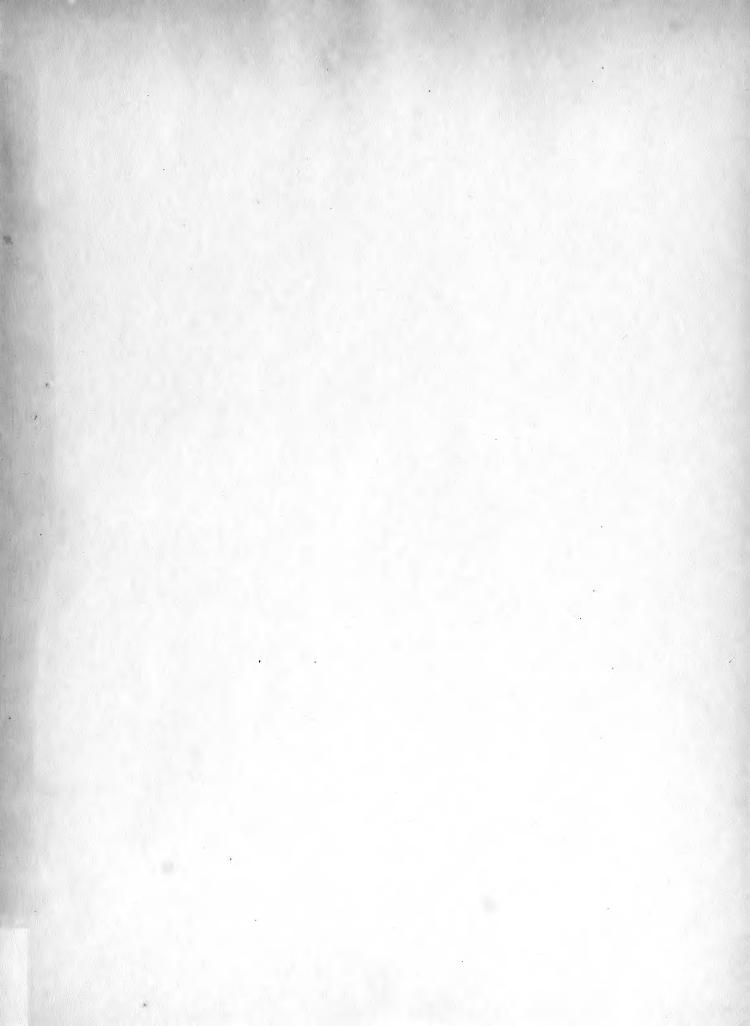
	Seite	andida	Seite	ations to 11-	Seite		Seit
Setina	85 66	sordidana	$\frac{107}{71}$	stigmatella	124 39	suffusella Douglas	74.
sexalata		sordidata		stigmatica Stilphotic		(Xystophora)	113
sexalisata	66	sororenla	86 104	Stilpnotia	33	sulphurago	58
shanhardana	117 100	sororculana sororculella	$\frac{104}{114}$	stipella L. (Borkhausenia) stipella Hb. (Chrysopora)		sulphuralis	96
shepherdana	$\frac{100}{12}$		66	stomoxyformis	116	sulphurea	57
sibylla sicariella	117	sororiata spadicea	54	stomoxyformis strabonaria	90 65	sulphurella	119
	120	spadicearia	69		68	sulphurellum sulzella	124
siccella siccifolia	121	spadicella	94	stragulata straminalis	96	suizeiia sulzerella	130 130
sicula	36	sparganella	113	straminata	63	suizereua superbella	116
siculana	109	sparganii	48	straminea Hew.	03	superstes	5(
siderella	128	sparmannella	130	(Euxanthis)	103	suppunctaria	6
sieboldi	89	sparsana	99	straminea Tr. (Leucania		susinella	120
sieversi	30	sparsata	75	stratarius	79	suspecta	55 57
sigma	38	sparsella	112	stratiotata	95	suspectana	10
signaria	79	spartiata	66	streliciella	114	swammerdamella	12
signatana	106	spartiella	117	striana	104	Swammerdamia	11
signifera	40	spartifoliella	126	striata	85	Sylepta	9
signum	38	Spatalia	30	striatella	116	sylvanus	2
silacealis	97	speciosa	39	strigana Hb. (Cacoecia)	101	sylvata Scop. (Abraxas)	7
silaceata	71	speciosella	113	strigana Hew.	101	sylvata Hb. (Larentia)	7
silacella	96	spectrana	101	(Dichrorhampha)	110	sylvella L. (Cerostoma)	11
silago	53	Sphaeroeca	106	strigaria	64	sylvella Hew.	11
silenata	74	spheciformis	90	strigata	63	(Lithocolletis)	12
silenella	123	SPHINGIDAE	26	strigilaria	64	sylvestraria	6
siliceana	107	Sphinx	27	strigilis	44	sylvestraria sylvinus	9
silvellus	92	sphinx	47	strigillaria	82	SYNTOMIDAE	8
silvius	25	Spilosoma	83	strigosa	37	Syntomis	8
Simaethis	110	spini	21	strigula Thunb. (Agrotis)		syringaria	7
similana Hb. nec Tr.	108	spiniana *	109	strigula Schiff. (Nola)	82	syringaria	12
similana Tr. nec Hb.	108	spinicolella	125	strigulana	117		
similata	63	spiniella	111	strigulatella	125	\mathbf{T}_{\bullet}	
similella Hb. (Bork-	00	spinolella	125	strobilata	73	tabaniforme	8
hausenia)	119	spissicella	94	strobilella	108	Tachyptilia	11
similella Zincken		spinosella	111	stroemella	119	taenialis	6
(Nephopteryx)	94	spinosena spissicornis	122	suasa	43	taeniata	6
similis Staint.	0 4	splendana	109	suavella	94	taeniatella	12
(Bryotropha)	113	splendens	42	subaerata	75	Taeniocampa	5
similis Füssl. (Porthesia)	32	splendidella Zell (Asychna		subalbidella	124	taeniolella	11
simplana	105	splendidella HSch.	,	subarcuana	110	tages	2
Simplicia	60	(Dioryctria)	94	subbimaculella	127	Talaeporia	12°
simpliciana	110	splendidissimella	127	subbistrigella	120	TALAEPORIIDAE	
simulans	40	splendidulana	109	subciliata	74	tamarisciata	7
Simyra	38	spoliata	64	subcoerulea	38	taminaria	7
sinapis	10	sponsa	59	subflava	53	tanacetella	11
sincera	39	sponsana	100	subfulvata	74	tanaceti	5.
sinuana	107	spurcella	114	subhastata	70	tapetzella	12
sinuata	70	squamana	100	sublustris	46	Tapinostola	4
sinuosaria	75	stabilis	51	submissa	46	taras	2
Siona	66	stachydalis	97	submontana	112	taraxaci	5
siterata	68	Stagmotophora	121	subnigrella	123	tarsicrinalis	6
smeathmanniana	103	stagnalis	123	subnotata	74	tarsipennalis	6
Smerinthus	26	stagnata	95	subocellana	107	tarsiplumalis	6
sobrina	38	staintonella	119	subocellea	116	tau	3
sobrinata	75	stannellus	111	subornatella	93	taurella	12
socia	54	Stathmopoda	120	subpropinquella	118	tedella	10
sociata	70	statices	88	subpurpurella	130	temerata	7
sociella	91	statilinus	19	subrosea	38	temerella	11
sodaliana	103	Stauropus	29	subsequa	39	tenebrata	5
solandriana L. (Epiblema)	107	Stegania	76	subsequana	106	tenebrella	11
solandriana F. (Notocelia)	107	Steganoptycha	105	subsericeata	63	tenebrosa	5
solaris	56	steiniana	106	subspadicea	54	tenella	12
Solenobia	128	steinkellneriana	117	subtusa	52	tengstroemi	12
solidaginis	55	stellatarum	28	subumbrata	72	tentaculalis	6
solitariella	121	stelliferella	128	succedana	108	tentacularia	6
solutella	114	Stenolechia	116	succenturiata	74	tenthrediniformis	9
somniculosa	54	Stenoptilia	99	sudetica	96	tenuiata	7
somnulentella	125	stentzii	87	suffumata	69	tenuicornis	12
Sophronia	117	stephensi	120	suffuruncula	44	tephradactylus	9
sorbi Frey. (Lithocolletis)		steropes	25	suffusa Hb. (Agrotis)	41	Tephroclystia	7
comba Stoint (Montionle)	127	Sterrhopteryx	89	suffusa Tutt (Chrysophanu		Tephronia	8
sorbi Staint. (Nepticula)	101	stettinensis Nicelli		suffusana	107	terebra	9
sorbiana							
sorbiana sorbiella	112	(Lithocolletis)	125	suffusata	63	terebrellum	9:
sorbiana				suffusata suffusella Zell. (Phyllocnistis)	63 126	terebrellum terrealis terreana	9: 9: 10:

	Seite		Seite		Seite		Seite
terrella	113	Titanio	97	trisignaria	73	upupana	110
terricularis	61	tithonus	20	tristata	70	Urapteryx	78
tersata	75	Tmetocera	109	tristellus	92 20	urticae Hb. (Abrostola)	57 83
tessellaria tessellum	$\frac{64}{25}$	togata Hb. (Tephroclystia) togata Esp. (Xanthia)	53	tristicolor tristigma	39	urticae Esp. (Spilosoma) urticae L. (Vanessa)	85 13
tesseradactyla L.	20	togatulalis	82	tristis Riesen (Boarmia)	80	urticana	105
nec Freyer	98	torquatella	111	tristis Zell (Oxyptilus)	98	urticata	95
tesseradactyla Freyer		torquilella	124	tritici	41	urticoides	13
nec L.	98		102	tritophus Esp. nec F.	30	ustomaculama	106
tesserana	103	TORTRICIDAE	99	tritophus F. nec Esp.	30	ustulellus	117
tessulatella testacea	128 45	Tortricinae Tortrix	99 101	Trochilium troglodytella	89 122	utonella	123
testaceata	71	torva	30	truncata	68	v.	
testaceella	120	Toxocampa	60	truncicolella	96	vacciniana	106
testata	67	trabanta	54	tubulosa	127	vacciniella	94
testudinana	88	trabealis	57	tumidana	94	vaccinii	54
testudo	88	Trachea	47	tumidella	94	vacculella	128
tetradactyla	99	tragopoginis	51	turbata	69 96	valerianata FischRössl.	74
tetragonana tetralunaria	107 77	transalpina transversella	88 111	turbidalis turbidella	127	nec Hb. valerianata Hb. nec	(4
tetrapodella	111	trapezana	107	turca	50	FischRössl.	74
tetraquetrana	107		123	turdipennella	120	valeriella	128
tetricella	95	trapezina	52	turfosalis	61	valesina	18
texta	45	tremula Hb. (Notodonta)	30	turfosana	104	valligera	41
textana	104	tremula Clerck (Pheosia)	29	turfosata	72	Vanessa	12
Thais thalassina	43	tremulae Esp. (Limenitis) tremulae Zell	12	<i>turicella</i> turionana	$\frac{127}{103}$	variata variegana Schiff. (Acalla)	68
Thalera	62	(Lithocolletis)	126	turionana tussilaginella	114	variegana Benni. (Acana)	100
Thamnonoma	81	tremulae FischWaldh,	120	typhae	48	(Olethreutes)	104
Thanaos	26	(Smerinthus)	26	thyphiaeformis	90	variegata	46
thalia	16	tremulifolia	35	typica	48	variella	120
Thalpochares	56	trepida	30	TT		vau · punctatum	54
thapsiphaga thaumas	55 25	treueriana	100	U.	107	v aureum	58 91
Thaumetopoea	31	triangulum Hfn. (Agrotis) triangulum F. (Polygonia)		uddmanniana uliginosellus	107 93	velleda velocella	114
THAUMETO-	01	triannuliformis	90	ulmana	102	Venilia Venilia	78
POEIDAE	31	Trichiura	34	ulmaria	76	venosata	73
Thecla	21	Trichophaga	128	ulmariae	127	venustula	57
therinella	122	Trichoptilus	98	ulmariana	106	vepretaria	81
Theristis	113 61	Trichosea	36	ulmelia	126	veratraria	74
Tholomiges thoracella	126	tricolorella tricuspis	115 42	ulmi ulmifoliella	$\frac{27}{125}$	verbascalis verbascella	$\frac{97}{117}$
thrasonella	110	tridens	37	ulmivora	127	verbasci	55
thunbergella Steph.		trifasciata	71	umbelaria	64	verberata	70
(Gracilaria) _	124	Trifinae	38	umbra	56	verellus	92
thunbergella F.	100	trifoliana	105	umbratica L. (Cucullia)	55	vernana	83
(Micropteryx)	130			umbratica Göze (Rusina)		vernaria	62
Thyatira thymiaria	61 62	trifolii Rott. (Mamestra) trifolii Esp. (Zygaena)	43 87	umbrosana umbrosella	$\frac{105}{113}$	versicolora versurella	$\frac{35}{123}$
thynniformis	90	Trifurcula	127	unangulata	70	verticalis L. (Phlyctaenode	
THYRIDIDAE	36		107	unanimis	46	verticalis Schiff. (Sylepta)	
Thyris	36	trigeminata	63	unca	57		78
tibialaria	66	trigrammica	50	uncana Hb. (Ancylis)	110	vespertaria Bkh. (Larentia	a) 69
tibiale tiedemanniana	105	trigutta	98	uncana L. (Erastria)	57	vespiformis	90
tiliae L. (Dilina)	$\frac{105}{26}$	$trilinea \ trilinearia$	50 65	uncula undulanus	57 83	vestigialis vestita	41 89
tiliae Frey (Nepticula)	127	trilineata	63	undulata	67	vetulata	67
tiliaria Bkh. nec Hb.	77	trimacula	29	undulataria	69	vetusta	54
tiliaria Hb. nec Bkh.	77	trimaculana	106	unguicella	110	vetustella	126
tiliella	122	trimaculella HSch.		unguicula	36	v flavum	129
Timandra timon	65 31	(Incurvaria)	129	unicolor Tengström.	110	vibicaria	$\frac{65}{122}$
Tinagma	111	trimaculella Hew. (Nepticula)	127	(Depressaria) unicolor Stdgr. (Mamestra	118	<i>vibicigerella</i> viburniana	102
tincta	42	trinalis	97	unicolor Tutt. (Orrhodia	1) 54	viciae Hb. (Toxocampa)	60
tinctella	119		124	unicolor Hfn. (Pachytelia		viciae Hb. (Zygaena)	87
Tinea	128	triparella	115	unicolora	30	viciella	89
tineana	110	tripartita	57	unicoloraria	81	vicinella	115
TINEIDAE Tineinae	128	Triphosa triplosio	67	unicolorata	76	victuncula	44 80
Tinethae	128 129	triplasia tripunctana Hb. (Acalla)	57	unidentaria <i>unifasciana</i>	69 101	viduaria viduella	114
tiphon	21	tripunctana F. (Epiblema)		unifasciata	70	viaaeiia vigintipunctatus	111
tipuliformis	90	tripunctaria	73	uniformis	127	vilella	113
tiresias	23	tripunctella	115	unimaculella	130	villica	84
Tischeria ticcheria Tischeria Tischeria	126		128	unitella	119	villosella	89
tischeriella	115	tririvella	121	upupaepenella	124	viminalis	44

	Serte		Seite		Seite	Seite
vimine tella	121	vitisella	121	Wockia	111	Z.
viminiella	125	vitta	41	woeberiana	108	zachana 110
vinetella	94	vittata	69	\mathbf{X} .		Zanclognatha 60
vinolentella	120	vittella	112	Xanthia	53	zebrella 114
vinula	29	v nigrum	33	xanthoceros .	62	zelleri Ragonot (Acrobasis) 94
violata	65	vorticella	116		43	zelleri Wocke (Scoparia) 96
violescens	13	vulgata	73	xanthocyanea Zanthographa	39	zelleriella 122
viretata	67	vulgella	115	xanthographa xanthomelas	39 14	Zephyrus 22
virgata	66	vulnerariae	122	xanthomista	47	zetterstedti 98
virgatella	122			xantnomista xerampelina	52	Zeuzera 91
<i>virgaureae</i> Staint.		W.	ì	Xylina	54	ziczac 30
(Coleophora)	123	vv .		Xylomyges	55	zieglerella 120
virgaureae L.		wagae	115	xylosteana	101	zinckenana 104
(Chrysophanus)	22	wahlbomiana	102	xylostella L. (Cerostoma)		zinckenii Zell (Incurvaria) 129
virgaureana	102	w album	21	xylostella Hb. (Plutella)	$\frac{113}{112}$	zinckenii Tr. (Xylina) 54
virgaureata	73	waile sella	126	Xystophora	115	zoegana 103
virgella	114	walkeri	83	• •	110	zonariella 123
virgularia	63	warringtonellus	92	Υ.		zonata 66
viridana	102	wavaria	81	yeatiana	118	Zonosoma . 65
viridaria F. (Larentia)	68	weaveri	127	Yponomeuta	111	Zophodia 93
viridaria Clerck		weirella	118	YPONOMEUTIDAE	111	Zygaena 86
(Prothymnia)	- 0(weissenborni	40	Yponomeutinae	111	ZYGANEIDAE 86
viridata	62	wimanni	17	ypsilon Rott. (Agrotis)	41	Zygaeninae 86
viridella	130	wimmerana	106	ypsilon Bkh. (Dyschorista		
vitalbata	75	wismariens is	49	Ypsolophus	117	







•			
			6

3 2044 106 274 699

